SAMSUNG

DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЬ
DVD-ПРОГРАВАЧ
DVD-HD745

SAMSUNG ELECTRONICS

АЯ46

DVD AUDIO/VIDEO

Підлягає використанню за призначенням в нормальних умовах.
Рекомендований період: 7 років

AK68-00421L

RUS UKR

Меры предосторожности

1. Установка

* Проверьте, соответствует ли напряжение сети, указанное в паспортной табличке на задней панели плеера напряжению сети.
* Установите плеер так, чтобы обеспечить вокруг него свободное пространство (7-10 см). не закрывайте вентиляцинные отверстия плеера, чтобы воздух мог свободно циркулировать.
* Не задвигайте лоток для диска рукой.
* Не ставьте плеер и другие устройства друг на друга.
* Перед перемещением плеера не забудьте выключить его и подсоединенные к нему внешние устройства.
* Пережде, чем подсоединять к плееру внешние устройства, убедитесь в том, что они выключены.
* После пользования плеером, не забудьте вынуть из него диск и выключите плеер, особенно если не собираетесь пользоваться им в течение длительного времени.

2. В целях вашей безопасности

* В этом устройстве используется лазер. Использование настроек и регулировок, либо выполнение процедур, не предусмотренных данной Инструкцией, может привести к опасному облучению лазером.
* Не снимайте кожух проигрывателя и не пытайтесь починить его самостоятельно. Обратитесь по поводу ремонта к квалифицированным специалистам.

3. Предупреждения

* Проигрыватель не предназначен для коммерческого использования, только для домашнего применения. Используйте этот проигрыватель только в быту.
* Не ставьте на проигрыватель сосуды с водой и не кладите мелкие металлические предметы.
* Внешние воздействия, такие, как разряд молнии или статическое электричество, могут нарушить нормальную работу проигрывателя. Если это произойдет, выключите проигрыватель и включите его снова с помощью кнопки POWER (Питание), либо отсоедините проигрыватель от сетевой розетки и затем вновь подсоедините его. После этого он будет работать нормально.
* Если из-за резкого перепада температур внутри плеера образуется влага, плеер может перестать нормально работать. Если это произойдет, подержите плеер при комнатной температуре некоторое время, пока внутри плеера не станет сухо, и плеер не будет вновь готов к работе.

4. Диски

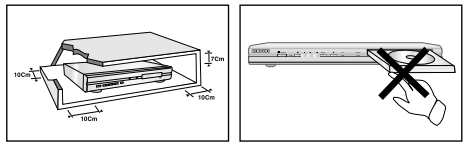
* Не используйте для чистки дисков спреи для виниловых пластинок, бензол, растворитель или иные летучие вещества, вы можете повредить поверхность диска.
* Не прикасайтесь к поверхности диска, с которой считывается сигнал. Держите диск за края, или за край и за отверстие в центре.
* Аккуратно протирайте пыль с дисков; не протирайте диск круговыми движениями.

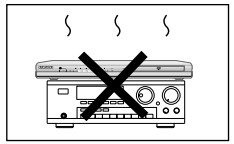
5. Защита окружающей среды

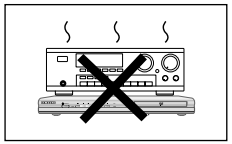
* Используемые в этом устройстве батареи содержат вредные химические вещества, которые могут быть опасны для окружающей среды.
* Поэтому, выбрасывая батареи, следует делать это в соответствии с вашими местными законами и нормами по охране окружающей среды.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСТРОЕК И РЕГУЛИРОВОК, ЛИБО ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ ЛАЗЕРОМ.

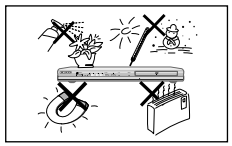
1



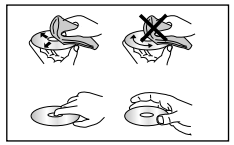


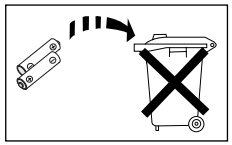


2 3



4 5



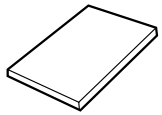


Перед началом пользования проигрывателем

Принадлежности

Пульт дистанционного управления

Батареи для пульта дистанционного управления (размера AAA)



Инструкция для пользователя

Кабель для Видео/Аудио сигналов

Кабель DVI

Установка батарей в пульт дистанционного управления

1. Откройте крышку отсека для батарей, расположенную на задней стороне пульта.
2. Установите две батареи размера AAA. Убедитесь в том, что вы установили батареи в правильной полярности (+ и -).
3. Установите на место крышку отсека для батарей.

Если пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом

- Проверьте полярность + и - батарей (сухих элементов).
- Проверьте, не разрядились ли батареи в процессе эксплуатации.
- Проверьте, не заблокирован ли приемник сигналов дистанционного управления каким-либо препятствием.
- Проверьте, не включен ли в помещении люминесцентный источник света.

Содержание

Настройка и Установка
Меры предосторожности 2
Перед началом пользования проигрывателем .3
Особенности проигрывателя 4
Типы и характеристики дисков 5
Описание - передняя панель 6
Описание - задняя панель 7
Знакомство с пультом дистанционного управления 8

Соединения
Выбор способа подключения 9

Основные Функции
Воспроизведение диска 13
Использование функций “Поиск” и “Пропуск” . .14
Использование функции вывода на экран информации о диске 14
Использование меню диска и меню фильма . .15
Меню функций 16
Повторное воспроизведение 16
Замедленный повтор 17
Запрограммированное воспроизведение и воспроизведение в случайном порядке . . .17

Дополнительные Функции
Настройка формата изображения (EZ View) .18
Выбор языка звукового сопровождения . . .19
Выбор языка субтитров 19
Выбор желаемого ракурса изображения . .20
Быстрый повтор воспроизведения/быстрый пропуск .20
Использование функции “Закладка” 21
Использование функции масштабирования изображения 22
Воспроизведение диска SACD 22
Воспроизведение диска DVD AUDIO 24
Меню клипов для MP3/WMA/JPEG/MPEG4 . .25
Выбор папки 26
Воспроизведение дисков MP3/WMA 26
Воспроизведение дисков MPEG4 27
Воспроизведение дисков с фотографиями . .29

Использование меню “Настройка”
Использование меню “Настройка” 30
Настройка языка 30
Настройка параметров звука 32
Настройка громкоговорителей системы окружающего звука 33
Настройка параметров изображения 34
Настройка уровня родительского контроля . .36

Справочные Данные
Управление телевизором при помощи пульта дистанционного управления проигрывателя . . .38
Обновление встроенного ПО 39
Руководство по устранению проблем 40
Технические характеристики 42

Особенности проигрывателя

Великолепный звук
Технология Dolby Digital, разработанная фирмой Dolby Labs, обеспечивает кристально-чистое воспроизведение звука.

Изображение
Используется технология компрессии изображения MPEG2. Вы можете просматривать изображение как в стандартном, так и в широкоэкранном формате (16:9).

Замедленное воспроизведение
Важный эпизод можно просмотреть в режиме замедленного воспроизведения.

Запрограммированное воспроизведение (CD)
Вы можете запрограммировать желаемый порядок воспроизведения дорожек (песен).

Функция родительского контроля (DVD)
Функция Parental Control (Родительский контроль) позволяет установить нужный уровень родительского контроля с тем, чтобы предохранить детей от просмотра неподходящих для них фильмов, например, содержащих сцены насилия, фильмов “для взрослых” и т.п.

Различные функции экранного меню
Во время просмотра кинофильмов вы можете выбирать различные языки (звукового сопровождения / субтитров) и ракурсы изображения.

Подстройка формата экрана (DVD)
Функция подстройки формата экрана преобразует широкоэкранное изображение в полноэкранное для удобства его просмотра на обычном телевизоре.

Просмотр цифровых фотоснимков (JPEG)
Вы можете просмотреть цифровые фотоснимки на экране телевизора.

Повтор
Вы можете повторить песню или фильм простым нажатием кнопки REPEAT (повтор).

MP3/WMA
Данный проигрыватель способен воспроизводить диски с файлами в формате MP3/WMA.

Быстрый повтор воспроизведения (DVD)
Данная функция используется для повторного воспроизведения поспедних 10 секунд текущей записи.

Быстрый пропуск (DVD)
Данная функция позволяет во время воспроизведения сразу перейти на 10 секунд вперед.

SACD (Super Audio CD)
SACD представляет собой высококачественный аудио формат с более высокими частотами дискретизации и более глубоким и богатым звуком по сравнению с обычными компакт-дисками.

MPEG4
Данное изделие может воспроизводить файлы AVI, записанные в формате MPEG4.

DVD AUDIO
DVD AUDIO - это формат, специально разработанный для обеспечения наивысшей степени верности воспроизведения звука, возможной для дисков DVD.

DVI (Цифровой визуальный интерфейс)
Интерфейс DVI уменьшает шумы на изображении благодаря использованию полностью цифрового тракта видеосигнала от проигрывателя до телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ

* Типы дисков, которые нельзя воспроизводить на данном проигрывателе.
  • DVD-ROM • DVD-RAM
  • CD-ROM • CDV
  • CDI • CVD
  • диски CDG воспроизводят только аудио без графики.
* Диски, возможность воспроизведения которых зависит от условий записи.
  • DVD-R, +R • CD-RW
  • DVD+RW, -RW
* В некоторых случаях воспроизведение дисков CD-R, CD-RW и DVD-R будет невозможно из-за неподдерживаемого типа носителя или способа записи.

ЗАЩИТА ОТ КОПИРОВАНИЯ

Многие DVD-диски имеют защиту от копирования. Вследствие этого, вы должны напрямую соединить выход DVD-проигрывателя с телевизором, а не подключать проигрыватель через видеомагнитофон. Если вы подсоединитесь к телевизору через видеомагнитофон, это приведет к искажению изображения, воспроизводящегося с защищенных от копирования дисков.

В этом изделии использована технология защиты от копирования, основанная на методах, защищенных несколькими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, которыми владеют фирма Macrovision Corporation и другие владельцы авторских прав. Разрешение на использование этой технологии защиты от копирования должно быть получено у Macrovision Corporation и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудиторией, если у Macrovision Corporation не получено разрешение на ее использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.

Типы и характеристики дисков

Этот DVD-проигрыватель может воспроизводить диски следующих типов, имеющие соответствующие логотипы:

Типы дисков (логотипы)	Тип записи	Размер диска	Макс. время воспроизведения	Характеристики
DVD-VIDEO	Аудио + Видео	12 Cm	Односторонний 240 мин. Двухсторонний 480 мин.	• DVD-диск обеспечивает великолепные изображение и звук благодаря использованию системы Dolby Digital и технологии компрессии MPEG2. • Через экранное меню можно легко настроить различные параметры воспроизведения изображения и звука.
		8 Cm	Односторонний 80 мин. Двухсторонний 160 мин.	
VIDEO-CD	Аудио + Видео	12 Cm	74 min.	• Звук такого же качества, как на компакт диске, изображение такого же качества, как на кассетах типа VHS за счет использования технологии компрессии MPEG1.
		8 Cm	20 min.	
Компакт-диск	Аудио	12 Cm	74 min.	• На старые долгоиграющие пластинки записывался аналоговый сигнал с большим уровнем искажений. На компакт диски аудио сигнал записывается в цифровом виде с лучшим качеством и с меньшими искажениями, при этом качество сигнала не ухудшается с течением времени.
		8 Cm	20 min.	
DVD AUDIO	Аудио + Видео	12 Cm	400 min.	• DVD AUDIO - это формат, специально разработанный для обеспечения наивысшей степени верности воспроизведения звука, возможной для дисков DVD.
SACD	Аудио	12 Cm	74 min.	• SACD представляет собой высококачественный аудио формат с более высокими частотами дискретизации и более глубоким и богатым звуком по сравнению с обычными компакт-дисками.

МАРКИРОВКА НА ДИСКАХ

	Код региона, в котором возможно воспроизведение диска.
PAL	PAL-система телевизионного вещания в Великобритании, Франции, Германии и т.д.
DOLBY DIGITAL	Диск системы Dolby Digital.
STEREO	Диск со стерео сигналом
DIGITAL SOUND	Диск с цифровым аудио сигналом
dts	Диск системы DTS (Digital Theater System)
MP3	Диск с файлами MP3
SUPER AUDIO CD	Диск SACD
DVD AUDIO	Диск DVD AUDIO

Код региона, в котором возможно воспроизведение

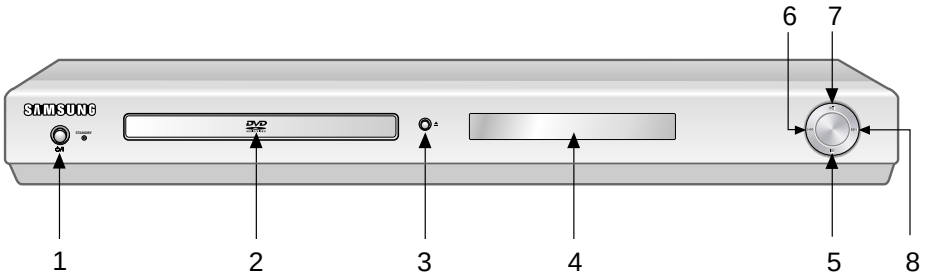
Как в DVD-проигрывателе, так и в DVD-дисках используется специальное региональное кодирование. Чтобы диск можно было воспроизвести, эти региональные коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск не будет воспроизводиться.

Региональный код данного проигрывателя указан на его задней панели.

Сертификация DivX

DivX, DivX Certified и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании DviXNetworks, Inc и используются по лицензии.

Описание - передняя панель



Органы управления на передней панели

1. ГОТОВНОСТЬ/ВКЛ. (⏻/I)
- При первом включении проигрывателя в сеть загорается индикатор. При нажатии кнопки ГОТОВНОСТЬ/ВКЛ. цвет индикатора становится синим и проигрыватель включается.

2. ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА
- Сюда загружается диск.

3. ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ (⏏)
- Нажимайте эту кнопку, чтобы открывать и закрывать лоток для диска.

4. ДИСПЛЕЙ
- Здесь расположены индикаторы режимов работы проигрывателя.

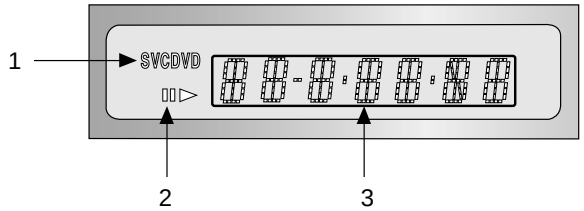
5. СТОП (■)
- Останавливает воспроизведение диска.

6. SKIP (⏮) (ПРОПУСК) / SEARCH (ПОИСК)
- Используйте для пропуска эпизода или песни в обратном направлении.

7. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II)
- Чтобы начать или приостановить воспроизведение диска.

8. SKIP (⏭) (ПРОПУСК) / SEARCH (ПОИСК)
- Используйте для пропуска эпизода или песни в прямом направлении.

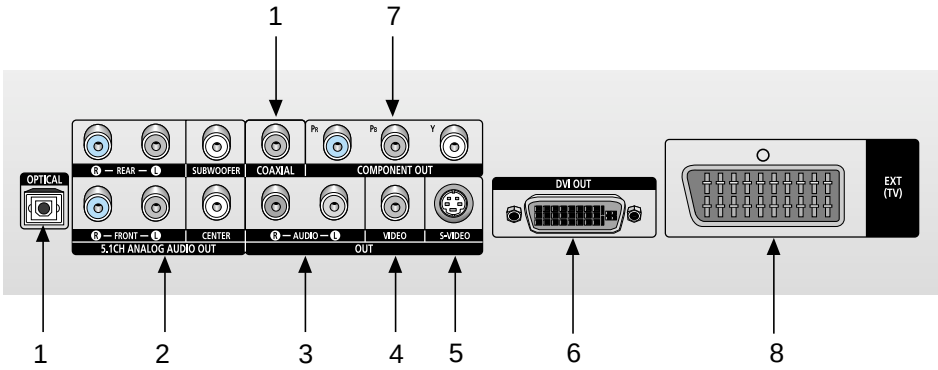
Информация на дисплее



Дисплей на передней панели

1. Индикаторы типа диска
2. Play (Воспр.) / Pause (Пауза) / Forward play (Воспр. вперед)
3. Дисплей показывает различные сообщения, относящиеся к режимам работы проигрывателя, такие как PLAY (Воспроизведение), STOP (Стоп), LOAD (Загрузка)...
   no DISC : В проигрыватель не загружен диск.
   OPEN : Лоток для диска открыт.
   LOAD : Проигрыватель загружает информацию о диске.

Описание - задняя панель



Задняя панель

1. ГНЕЗДО ЦИФРОВОГО АУДИОВЫХОДА
- Используйте волоконно-оптический кабель или коаксиальный кабель для цифрового сигнала, чтобы соединить это гнездо с совместимым ресивером, оснащенным декодером системы Dolby Digital. Также можно соединять его с аудио/видео усилителем, оснащенным декодером систем Dolby Digital или DTS.

2. ГНЕЗДА 5.1 КАНАЛЬНОГО АУДИО ВЫХОДА
- Соединяйте с усилителем, имеющим гнезда 5.1 канального входа аудио сигнала.

3. ГНЕЗДА АНАЛОГОВОГО АУДИОВЫХОДА
- Соединяйте с входными гнездами аудио сигнала вашего телевизора или аудио/видео ресивера.

4. ВЫХОДНОЕ ГНЕЗДО ВИДЕОСИГНАЛА
- Используйте видео кабель, чтобы соединить это гнездо с входом видеосигнала вашего телевизора.
- В меню НАСТР. ПОКАЗА для параметра Видеовыход должно быть выбрано состояние Компонент (Ч-СКАН), Выход СКАРТ или S-Video.

5. ГНЕЗДО ВЫХОДА S-VIDEO
- при помощи кабеля S-Video, соедините это гнездо с входным разъемом S-Video вашего телевизора для получения изображения более высокого качества.
- В меню настроек необходимо выбрать видеовыход S-Video.

6. Гнездо DVI OUT (Выход DVI)
- Используйте DVI кабель для соединения этого гнезда с гнездом DVI вашего телевизора для получения высококачественного изображения.
- В меню НАСТР. ПОКАЗА для параметра Видеовыход должно быть выбрано состояние Компонент (П-СКАН) & DVI.

7. ГНЕЗДА ВЫХОДА КОМПОНЕНТНОГО ВИДЕОСИГНАЛА
- Используйте эти гнезда если у вашего телевизора есть входные гнезда для компонентного видеосигнала. На эти гнезда выдаются сигналы Pr, Pb и Y.
- Если в меню НАСТР. ПОКАЗА для параметра Видеовыход выбрано состояние Компонент (П-СКАН) & DVI, режим чересстрочной развертки, а также выходы Video и S-Video не будут работать.
- Если в меню НАСТР. ПОКАЗА для параметра Видеовыход выбрано состояние Компонент (Ч-СКАН), режим прогрессивной развертки и выход DVI не будут работать.

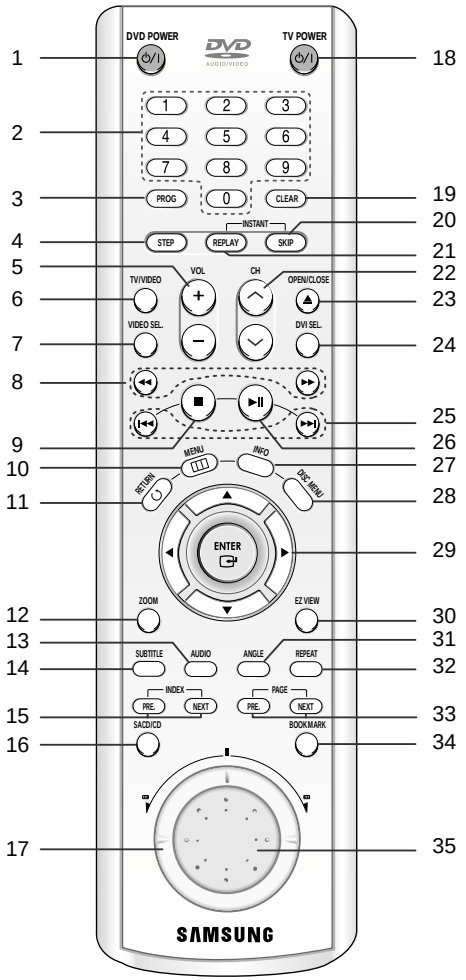
8. ГНЕЗДО SCART
- Используйте для подсоединения к телевизору, снабженному входным разъемом СКАРТ.

Важные замечания

- Обратитесь к руководству пользователя вашего телевизора, чтобы выяснить, поддерживает ли ваш телевизор прогрессивную развертку. Если прогрессивная развертка поддерживается, то следуйте инструкциям в руководстве пользователя по включению режима прогрессивной развертки через систему меню телевизора.
- Если в меню НАСТР. ПОКАЗА для параметра Видеовыход выбрано состояние Компонент (П-СКАН) & DVI, выходы Video и S-Video, СКАРТ не будут работать.
- Дополнительные сведения о работе с меню настроек приведены на стр. 35.

Знакомство с пультом дистанционного управления

Этот пульт дистанционного управления также может использоваться для управления большинством телевизоров. См. стр. 38.



Кнопки управления DVD-проигрывателем

1. Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ DVD-проигрывателя
- Включает или выключает питание.

2. ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ

3. Кнопка PROG (Программа)
- Позволяет вам программировать воспроизведение диска в определенном порядке.

4. Кнопка STEP (ШАГ)
- При последовательных нажатиях, изображение воспроизводится кадр за кадром.

5. Кнопки VOL +/-
- Управляют громкостью звука.

6. Кнопка TV/VIDEO
- Нажимайте для просмотра видеосигнала от всех имеющихся источников. (т.е. от телевизора, с кабельного телевидения, со входа видеосигнала)

7. Кнопка VIDEO SEL.
- Используется для выбора формата выходного видеосигнала.

8. Кнопки SEARCH(ПОИСК) (◀◀ / ▶▶)
- Позволяют осуществлять поиск на диске вперед/назад.

9. Кнопка СТОП (■)

10. Кнопка MENU
- Выводит на экран меню DVD-проигрывателя.

11. Кнопка RETURN (ВОЗВРАТ)
- Возвращает к предыдущему меню.

12. Кнопка ZOOM (МАСШТАБИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ)
- Увеличивает изображение при просмотре диска DVD.

13. Кнопка AUDIO (ЗВУКОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ)
- Используйте эту кнопку для доступа к различным режимам звукового сопровождения на диске.

14. Кнопка SUBTITLE (СУБТИТРЫ)

15. Кнопки INDEX (ИНДЕКС)
- Используйте для пропуска ИНДЕКСА.

16. Кнопка SACD/CD
- Выбирает режим воспроизведения диска SACD или CD.

17. Ручка SHUTTLE (РЕЖИМ ПОИСКА)
- Управляет ускоренным воспроизведением.

18. Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ телевизора
- Включает или выключает питание телевизора.

19. Кнопка CLEAR (УДАЛЕНИЕ)
- Используйте для удаления с экрана меню или информации о диске.

20. Кнопка INSTANT SKIP (Быстрый пропуск).
- Данная функция позволяет во время воспроизведения сразу перейти на 10 секунд вперед.

21. Кнопка INSTANT REPLAY (Быстрый повтор)
- Данная функция используется для повторного воспроизведения последних 10 секунд текущей записи.

22. Кнопки CH∧ /∨
- Выбор телевизионных каналов.

23. Кнопка OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ) (▲)
- Открывает и закрывает отсек диска.

24. Кнопка DVI SEL. (ВЫБОР DVI)
- Используйте для настройки разрешения на выходе DVI.

25. Кнопки SKIP (ПРОПУСК) (|◀◀ / ▶▶|)
- Используйте их также для пропуска фильма, части или дорожки.

26. Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II)
- Служит для начала или приостановки воспроизведения диска.

27. Кнопка INFO
- Показывает текущий режим.

28. Кнопка DISC MENU (Меню диска)
- Выводит меню диска.

29. Кнопки НАПРАВЛЕНИЕ (ВВЕРХ/ВНИЗ или ВЛЕВО/ВПРАВО)
- Эти кнопки функционируют как переключатель.

30. Кнопка EZ VIEW
- Функция подстройки формата экрана преобразует широкоэкранное изображение в полноэкранное для удобства его просмотра на обычном телевизоре.

31. Кнопка ANGLE (РАКУРС)
- Используйте для доступа к изображениям на DVD-диске, снятым камерой с разных точек съемки.

32. Кнопка REPEAT (ПОВТОР)
- Позволяет вам повторно воспроизвести фильм, часть, дорожку или диск.

33. Кнопки PAGE (СТРАНИЦА)
- Используйте для пропуска СТРАНИЦЫ.

34. Кнопка BOOKMARK (ЗАКЛАДКА)

35. Ручка JOG (Пошаговый режим)
- Управляет покадровым воспроизведением. В режиме CD выполняет поиск нужной дорожки.

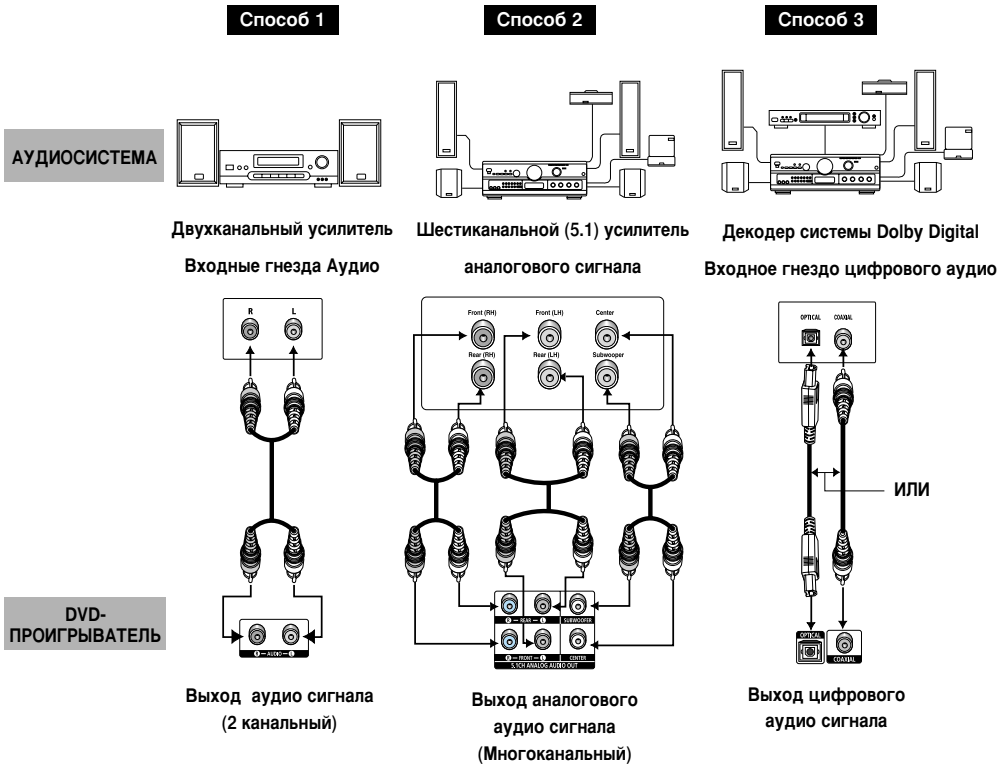
Выбор способа подключения

Ниже приведены примеры обычно используемых способов подключения DVD-проигрывателя к телевизору и другому оборудованию.

Перед подсоединением DVD-проигрывателя

- Перед подсоединением и отсоединением любых кабелей всегда выключайте DVD-проигрыватель, телевизор и другое оборудование.
- Если подсоединена внешняя аудиосистема, включите ее и выберите источник входного аудиосигнала.
- За более подробной информацией о соединении с конкретным оборудованием, которое вы собираетесь использовать совместно с проигрывателем, обращайтесь к Инструкции для пользователя этого оборудования.

Соединение с аудиосистемой

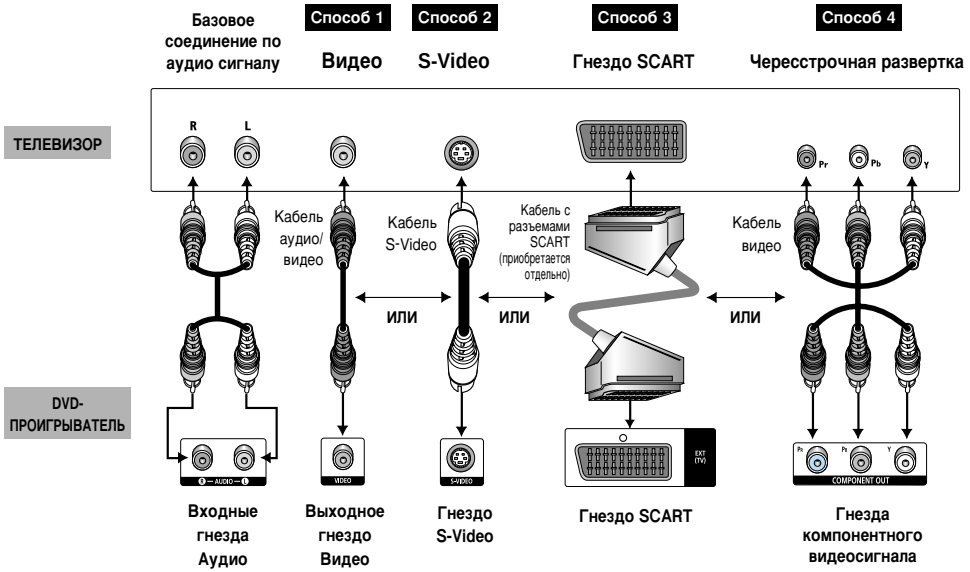


ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае диска DVD-AUDIO через выход цифрового аудио сигнала воспроизводится только двухканальный сигнал. В случае многоканального диска DVD-AUDIO многоканальный сигнал выдается через выходы аналогового сигнала
- Диск SACD воспроизводится только через выходы аналогового сигнала. (См. стр. 32~33)

Соединение с телевизором (по видеосигналу)

Телевизор (обычный, широкоэкранный, проекционный, RGB, и т.п.)



1. Подсоедините кабели с использованием желаемого способа.
2. Включите телевизор и DVD-проигрыватель.
3. Установите на вашем телевизоре правильный вход видеосигнала, нажимая кнопку TV/VIDEO (см. стр. 38)
4. Выберите для проигрывателя видеовыход в соответствии с подсоединением кабелей. Если вы воспользуетесь кнопкой VIDEO SEL. (Выбор видео), то легко можете изменять видеовыход в режиме "Стоп" проигрывателя.

Способ 1

DVD-проигрыватель + телевизор с входным гнездом для видеосигнала
(В меню настроек необходимо выбрать видеовыход S-Video, СКАРТ, Компонент видеовыход (Ч-СКАН).)

Способ 2

DVD-проигрыватель + телевизор с входным гнездом типа S-Video
(В меню настроек необходимо выбрать видеовыход S-Video.)

Способ 3

DVD-проигрыватель + телевизор с входным гнездом типа SCART (аудио и видеосигнала)
(В меню настроек необходимо выбрать видеовыход СКАРТ.)

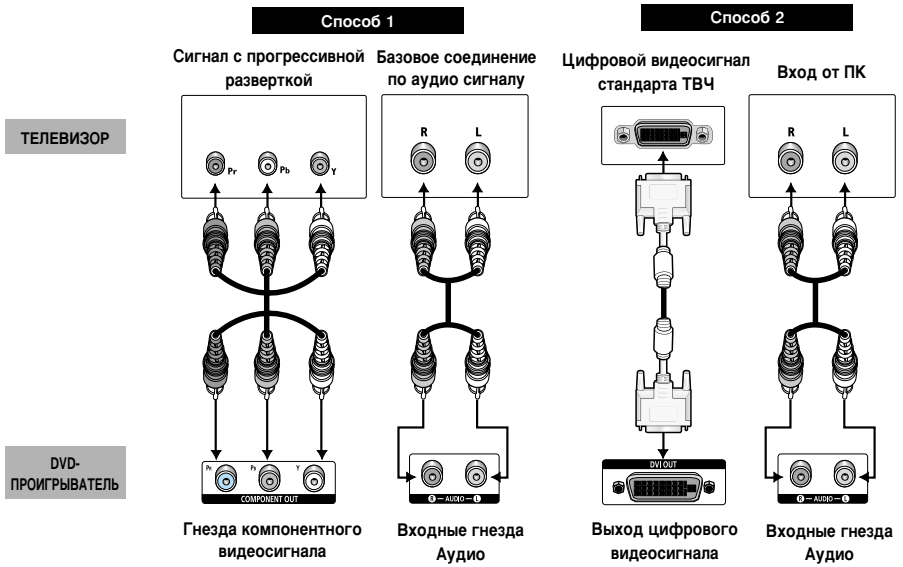
Способ 4

Проигрыватель DVD + телевизор с входными гнездами компонентного видеосигнала с чересстрочной разверткой.
(В меню настроек необходимо выбрать Компонент видеовыход (Ч-СКАН).)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда в режиме "Стоп" вы нажимаете кнопку VIDEO SEL, режим Видеовыхода изменяется в следующей последовательности.
  (S-Video → Ч-СКАН → П-СКАН И DVI → СКАРТ RGB → СКАРТ VIDEO)

Подсоединение к телевизору (с прогрессивной разверткой, входом цифрового видеосигнала ТВЧ)



Способ 1

Проигрыватель DVD + телевизор с входными гнездами компонентного видеосигнала с прогрессивной разверткой.
(В меню НАСТР. ПОКАЗА для параметра Видеовыход должно быть выбрано состояние Компонент (П-СКАН) & DVI).

Способ 2

DVD-проигрыватель + телевизор с разъемом DVI

- В зависимости от вашего телевизора, подключение по Способу 2 может отличаться от указанного на рисунке.

(В меню НАСТР. ПОКАЗА для параметра Видеовыход должно быть выбрано состояние Компонент (П-СКАН) & DVI).

Важные замечания

- Обратитесь к руководству пользователя вашего телевизора, чтобы выяснить, поддерживает ли ваш телевизор прогрессивную развертку. Если прогрессивная развертка поддерживается, то следуйте инструкциям в руководстве пользователя по включению режима прогрессивной развертки через систему меню телевизора.
- Когда для видеовыхода выбрана прогрессивная развертка, выходы не будут, СКАРТ работать.
- Если вы хотите преобразовать сигнал на видеовыходе в сигнал с прогрессивной разверткой, выберите в меню НАСТР. ПОКАЗА состояние Компонент (П-СКАН) & DVI. Затем в течение 10 секунд измените внешний вход телевизора на Компонентный (576p/480p) (См. стр. 35).
- Для удобного изменения видеовыхода в режиме “Стоп” используйте кнопку VIDEO SEL. (Выбор видео) (См. стр. 10)
- Обращайтесь к Инструкции для пользователя вашего телевизора.

Характеристики интерфейса DVI VIDEO

Когда вы нажимаете кнопку DVI SEL. (Выбор DVI) в случае системы телевидения PAL, поочередно выбираются разрешения 576p, 720p, 768p, 1080i. ; [50Hz]
Когда вы нажимаете кнопку DVI SEL. в случае системы телевидения NTSC поочередно выбираются разрешения 480p, 720p, 768p, 1080i. ; [60Hz]
При первом нажатии кнопки DVI SEL. показывается текущее разрешение.
Повторные нажатия кнопки DVI SEL. позволяют изменять разрешение на выходе DVI.
* Ваш телевизор может не работать с некоторыми разрешениями на выходе DVI.
* Обращайтесь к Инструкции для пользователя вашего телевизора.

Важные замечания

- DVI (Digital Visual Interface)
  Интерфейс DVI представляет собой интерфейс, обеспечивающий передачу в цифровой форме видеосигналов между различными цифровыми устройствами. Используя интерфейс DVI, DVD-проигрыватель передает на телевизор цифровой видеосигнал, что обеспечивает сочное и реалистичное изображение на экране телевизора, имеющего гнездо DVI.
- Описание соединения через интерфейс DVI
  Разъем DVI-D: передается только цифровой сигнал.
  Разъем DVI-I: передается цифровой и аналоговый сигнал.
- Хотя в проигрывателе используется разъем типа DVI-I, через разъем DVI-I выдается только цифровой сигнал.
- Если телевизор не поддерживает систему защиты цифрового контента HDCP (High-bandwidth Digital content protection), на экране появляется шум типа "снега" или "синий экран".
- Будьте внимательны, так как на разъем DVI похожи различные другие разъемы, например, VESA PnD, VESA DFD и т.п.
- Почему мы используем интерфейс DVI?
  Обычно в случае аналогового телевизора на его вход видеосигнала (VIDEO IN) подается аналоговый видеосигнал.
  Однако при воспроизведении DVD-диска считываемые с него данные являются цифровыми. Поэтому при использовании входа аналогового видеосигнала в цифровом телевизоре требуется цифро-аналоговый преобразователь (в DVD-проигрывателе) и аналого-цифровой преобразователь (в телевизоре). Во время этих преобразований качество изображения ухудшается из-за шумов и потерь сигнала. При использовании технологии DVI не требуется цифро-аналогового преобразования и через интерфейс DVI с вашего проигрывателя на телевизор передается чисто цифровой сигнал.
- Что такое система HDCP?
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) представляет собой систему защиты от копирования содержимого DVD-диска, воспроизводящийся с которого сигнал выдается через интерфейс DVI. Она обеспечивает безопасную цифровую связь между источником видеосигнала (ПК, DVD-проигрывателем) и устройством отображения видеосигнала (телевизором, проектором и т.п.). Контент шифруется в устройстве, являющемся источником сигнала, чтобы предотвратить создание нелегальных копий.

ПРОГРЕССИВНАЯ РАЗВЕРТКА (525p/625p)

“Потребителям необходимо иметь в виду, что не все телевизоры стандарта ТВЧ (Телевидения высокой четкости) полностью совместимы с этим изделием и вследствие этого на изображении могут возникать паразитные узоры. При возникновении проблем с изображением в случае подачи на телевизор видеосигнала с прогрессивной разверткой с 525 или 625 строками, пользователю рекомендуется переключить соединение на выход видеосигнала “стандартной четкости”. Если у вас возникнут вопросы по поводу совместимости телевизора, работающего с видеосигналом формата 525п и 625п, с этой моделью DVD-проигрывателя, пожалуйста, обращайтесь в наш Центр поддержки потребителей.”

Перед началом воспроизведения

- Включите телевизор и с помощью кнопки TV/VIDEO пульта ДУ телевизора выберите источник входного видеосигнала.
- Если подсоединена внешняя аудиосистема, включите ее и выберите источник входного аудиосигнала.

Когда вы в первый раз нажмете кнопку включения питания DVD-проигрывателя (DVD Power) после подключения проигрывателя к сети переменного тока, на экран будет выведено меню, показанное на рисунке внизу.

Если вы хотите выбрать определенный язык, нажмите соответствующую ему цифровую кнопку (это меню появится на экране только когда вы включите проигрыватель в самый первый раз).

Если не выбрать язык после первого включения питания, все значения меню настроек будут потеряны.

Воспроизведение

1. Нажмите на проигрывателе кнопку OPEN/CLOSE (открыть/закрыть).
   Гаснет индикатор режима готовности (STANDBY) и выдвигается лоток для диска.
2. Осторожно положите на лоток диск так, чтобы сторона диска с надписями была вверху.
3. Чтобы закрыть лоток для диска, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II) или кнопку OPEN/CLOSE.
4. Остановка воспроизведения
   Нажмите кнопку СТОП (■) во время воспроизведения.
5. Извлечение диска
   Нажмите кнопку OPEN/CLOSE (открыть/закрыть).
6. Пауза во время воспроизведения
   Нажмите во время воспроизведения кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА или кнопку STEP (шаг) на пульте дистанционного управления.
   - Изображение останавливается, звук пропадает.
   - Чтобы возобновить воспроизведение, вновь нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II).
7. Покадровое воспроизведение
   (За исключением дисков CD/DVD-AUDIO/SACD)
   Поворачивайте ручку Jog по часовой стрелке или нажимайте кнопку STEP (Шаг) на пульте дистанционного управления во время воспроизведения.
   - При каждом нажатии кнопки на экране появляется новый кадр изображения.
   - В режиме покадрового воспроизведения звуковое сопровождение не слышно.
   - Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II).
   - Покадровое воспроизведение может производиться только в прямом направлении.)
8. Замедленное воспроизведение
   (За исключением дисков CD/DVD-AUDIO/SACD)
   Нажмите кнопку ПОИСК В ПРЯМОМ НАПРАВЛЕНИИ (▶▶) на пульте дистанционного управления в режиме ПАУЗА или ПОКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.
   - Нажимая кнопку ПОИСК В ПРЯМОМ НАПРАВЛЕНИИ (▶▶), вы можете выбирать замедленное воспроизведение со скоростью 1/8, 1/4 или 1/2 от нормальной.
   - Во время замедленного воспроизведения звуковое сопровождение не слышно.
   - Чтобы вернуться к воспроизведению с нормальной скоростью, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II).
   - Замедленное воспроизведение в обратном направлении работать не будет.

Функция “ВОЗОБНОВЛЕНИЕ”

Когда воспроизведение диска остановлено, проигрыватель запоминает точку на диске, в которой он был остановлен, поэтому когда вы вновь нажмете кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II), воспроизведение возобновится с этой точки (если вы не откроете лоток для диска, не нажмете кнопку СТОП (■) два раза, и не отсоедините проигрыватель от сети переменного тока).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если проигрыватель находится в режиме “Пауза” более 5 минут, он переходит в режим “Стоп”.
- Приблизительно через 30 минут нахождения проигрывателя в режиме “Стоп” питание автоматически выключается (функция автоматического выключения питания).
- Если проигрыватель остается в режиме “Стоп” более одной минуты без какого-либо вмешательства пользователя, активизируется хранитель экрана. Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II) для возобновления нормального воспроизведения.
- Когда при нажатии кнопки появляется пиктограмма ⊘ это означает, что данная кнопка не работает в этом режиме проигрывателя.

Использование функций “Поиск” и “Пропуск”

Во время воспроизведения вы можете быстро найти нужное место в музыкальном произведении или фильме, а также воспользоваться функцией “Пропуск” для перехода к следующему музыкальному произведению.

Поиск нужного места в музыкальном произведении или фильме

Во время воспроизведения нажмите кнопку НАПРАВЛЕНИИ (◀◀ или ▶▶) и нажимайте ее вновь для поиска на более высокой скорости.

- Вы также можете осуществлять поиск поворотом ручки Shuttle на пульте дистанционного управления. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X)
- Вы можете использовать эту функцию в случае диска SACD, когда выключено меню клипов. (См. стр. 23)

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD/SACD/DVD-AUDIO	2X, 4X, 8X

Пропуск дорожек

При воспроизведении нажмите кнопку |◀◀ или ▶▶| .

- При воспроизведении DVD-диска, если вы нажмете кнопку ▶▶|, то перейдете к следующей части фильма. Если вы нажмете кнопку |◀◀, то перейдете к началу текущей части фильма. при еще одном нажатии этой кнопки вы перейдете к началу предыдущей части.
- При воспроизведении диска VIDEO-CD версии 2.0 (режим меню выключен), версии 1.1, SACD, DVD-AUDIO или компакт-диска, если вы нажмете кнопку ▶▶|, то перейдете к следующей дорожке (записи), а если кнопку |◀◀, то перейдете к началу текущей дорожки. при еще одном нажатии этой кнопки вы перейдете к началу предыдущей дорожки.
- Если длительность дорожки превышает 15 минут при воспроизведении диска VIDEO-CD, и вы нажмете кнопку ▶▶|, то перейдете к фрагменту дорожки, отстоящему на 5 минут вперед от текущего места на диске, а если кнопку |◀◀, то перейдете к фрагменту дорожки, отстоящему на 5 минут назад от текущего места на диске.

ПРИМЕЧАНИЕ

* При воспроизведении диска VCD 2.0, можно выбрать режим Menu On (меню включено) или Menu Off (меню выключено) с помощью кнопки DISC MENU (меню диска).

Использование функции вывода на экран информации о диске

Воспроизведение диска DVD/VCD/CD

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку INFO на пульте ДУ.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужный пункт.
3. При помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО сделайте нужные настройки, затем нажмите кнопку ENTER.
   - При помощи цифровых кнопок на пульте ДУ можно непосредственно выбрать фильм, фрагмент, включить воспроизведение с нужного момента времени.
4. Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку INFO.

DVD

VCD

CD

Использование функции вывода на экран информации о диске

Title Чтобы выбрать нужный фильм, если на диске их несколько. Например, если на диске DVD записано несколько фильмов, каждый фильм отождествляется со своим номером.

Chapter Большинство дисков DVD записаны в виде последовательности фрагментов, чтобы можно было быстро найти конкретную сцену (подобно дорожкам на CD).

Time Позволяет начать воспроизведение фильма с нужного момента времени. Просто введите время начала воспроизведения.

Audio Язык звуковой дорожки фильма. В данном примере звуковая дорожка воспроизводится на английском языке в формате 5.1CH. На диске DVD может быть до восьми различных звуковых дорожек.

Subtitle Доступные языки субтитров на диске. Можно выбрать язык субтитров либо, по вашему желанию, отключить показ субтитров. На диске DVD может быть до 32 языков субтитров.

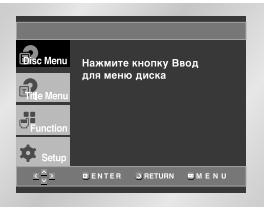
ПРИМЕЧАНИЕ

* Когда воспроизводится диск VIDEO-CD версии 2.0 (режим “меню” включен), эта функция не действует. (см. стр 14)

Использование меню диска и меню фильма

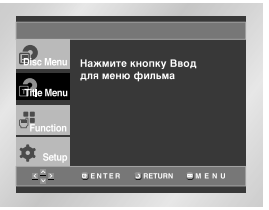
Меню диска

1. Во время воспроизведения диска DVD нажмите на пульте ДУ кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Disc Menu** (**Меню диска**), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.



Меню фильма

1. Во время воспроизведения диска DVD нажмите на пульте ДУ кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Title Menu** (**Меню фильма**), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.



ПРИМЕЧАНИЕ

- На некоторых дисках меню диска и меню фильма могут не действовать.
- Меню фильма отображается, если на диске имеется не менее двух фильмов.
- Вы также можете вывести на экран меню диска, используя кнопку DISC MENU (Меню диска) на пульте дистанционного управления.
- Для дисков формата VCD2.0 кнопка DISC MENU (МЕНЮ ДИСКА) переключает режимы Menu On (Меню включено) и Menu Off (Меню выключено).

Меню функций

Меню функций

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выделите пункт **Function** (Функция), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
3. На экране отображаются следующие функции: ИНФО, Увелич., Закладка, Повтор и EZ View.
   - ИНФО (Info) (см. стр 14~15)
   - Увелич. (Zoom) (см. стр. 22)
   - Закладка (Bookmark) (см. стр. 21)
   - Повтор (Repeat) (см. стр. 16)
   - EZ View (EZ View) (см. стр. 18)
4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выделите одну из 5 функций. Затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER, чтобы активировать функцию.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данные функции можно также включить при помощи соответствующих кнопок на пульте ДУ.

Повторное воспроизведение

Имеется возможность повторного воспроизведения дорожки, части, фильма, фрагмента (A-B) или всего диска в целом.

1. Нажмите кнопку REPEAT (повтор) на пульте дистанционного управления. На экране появится меню выбора режима повтора.
2. С помощью кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО выберите повтор части (Chapter), фильма (Title) или фрагмента между точками A-B.
   - Часть ( ) : повтор воспроизводимой части.
   - Фильм ( ) : повтор воспроизводимого фильма.
   - A-B : повтор выбранного фрагмента на диске.

   * A-B REPEAT
   - Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать начало фрагмента, который вы хотите воспроизвести повторно. (A)
   - Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать конец фрагмента, который вы хотите воспроизвести повторно. (B)
   - Чтобы выключить функцию, нажмите кнопку CLEAR.
   - Функция ПОВТОР A-B не позволяет установить точку (B), если после установки точки (A) не прошло 5 секунд.

DVD

VCD/CD

3. Нажмите кнопку ENTER.
4. Чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения, нажмите кнопку REPEAT еще раз, затем нажатием кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО выберите пункт меню Выкл. (Выключен) и нажмите кнопку ENTER.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для DVD-диска может выполняться повтор части кинофильма или всего кинофильма, для дисков VCD и CD может выполняться повтор диска или дорожки.
- На некоторых дисках функция “Повтор” может не действовать.
- Когда воспроизводится диск VIDEO-CD версии 2.0 (режим “меню” включен), эта функция не действует. (см. стр 14)

Замедленный повтор

Эта функция позволяет выполнить замедленный повтор спортивных упражнений, а также сцен танцев или игры на музыкальных инструментах, что помогает лучше их изучить.

При воспроизведении DVD/VCD-диска

1. Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II).
2. Нажмите кнопку ПОИСК В ПРЯМОМ НАПРАВЛЕНИИ (▶▶) на пульте дистанционного управления в режиме ПОКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.
3. Нажмите кнопку REPEAT (повтор) на пульте дистанционного управления. На экране появится меню выбора режима повтора.
4. С помощью кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО выберите повтор A-B.
5. Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать начало фрагмента, который вы хотите воспроизвести повторно. (A)
   - Функция ПОВТОР A-B не позволяет установить точку (B), если после установки точки (A) не прошло 5 секунд.
6. Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать конец фрагмента, который вы хотите воспроизвести повторно. (B)
7. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку CLEAR (Удаление), а затем кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II).

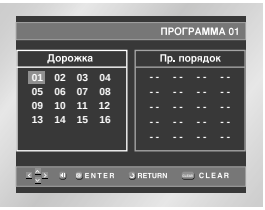
ПРИМЕЧАНИЕ

- Воспроизведение фрагмента между точками A и B будет повторяться с выбранной вами скоростью.
- Когда воспроизводится диск VIDEO-CD версии 2.0 (режим “меню” включен), эта фукция не действует. (см. стр 14)

Запрограммированное воспроизведение и воспроизведение в случайном порядке

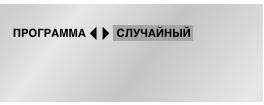
Запрограммированное воспроизведение (дисков CD)

1. Нажмите кнопку PROG (Программа).
2. Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать на экране позицию **ПРОГРАММА**. Нажмите кнопку ENTER.
3. Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ/ ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать первую дорожку, которую вы хотите добавить к программе воспроизведения. Нажмите кнопку ENTER. Выбранные номера появляются в окне Program Order (Пр. порядок).
4. Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II). Диск будет воспроизводиться в запрограммированном порядке.



Воспроизведение в случайном порядке (дисков CD)

1. Нажмите кнопку PROG (Программа).
2. Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать на экране позицию **СЛУЧАЙНЫЙ**. Нажмите кнопку ENTER.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании дисков некоторых типов функции Program (Программа) и Random Play (Воспроизведение в случайном порядке) могут не работать.
- Данный проигрыватель поддерживает запрограммированное воспроизведение до 20 файлов.
- Чтобы отменить запрограммированное воспроизведение или воспроизведение в случайном порядке, нажмите кнопку CLEAR пульта ДУ.

Настройка формата изображения (EZ View)

Воспроизведение изображений различных форматов (DVD)

Нажмите кнопку EZ VIEW.

- Формат экрана меняется при каждом нажатии кнопки.
- Изменение масштаба зависит от настройки формата экрана в меню настроек.
- Чтобы обеспечить правильную работу кнопки EZ VIEW, необходимо правильно установить формат изображения при первоначальной настройке (см. стр. 34).

Если у вас телевизор с форматом экрана 16:9

1. Для дисков с записью в формате 16:9

- **Широкий Экран (Wide Screen)**
  Запись на диске DVD воспроизводится в формате изображения 16:9.
- **НА ВЕСЬ ЭКРАН (Screen Fit)**
  Изображение вверху и внизу экрана обрезано. При воспроизведении диска с записью в формате 2,35:1 черные полосы вверху и внизу экрана исчезают. Изображение выглядит вытянутым по вертикали. (В зависимости от типа диска черные полосы могут исчезнуть не полностью.)
- **На Экран С Увелич (Zoom Fit)**
  Изображение вверху, внизу, слева и справа экрана обрезано, а в середине экрана - увеличено.

2. Для дисков с записью в формате 4:3

- **Норм. Широкий (Normal Wide)**
  Запись на диске DVD воспроизводится в формате изображения 16:9. Изображение выглядит вытянутым по горизонтали.
- **НА ВЕСЬ ЭКРАН (Screen Fit)**
  Изображение вверху и внизу экрана обрезано и занимает весь экран. Изображение выглядит вытянутым по вертикали.
- **На Экран С Увелич (Zoom Fit)**
  Изображение вверху, внизу, слева и справа экрана обрезано, а в середине экрана - увеличено.
- **На Всю Высоту (Vertical Fit)**
  Если диск DVD с записью в формате 4:3 просматривать на телевизоре с экраном формата 16:9, слева и справа экрана появляются черные полосы, чтобы изображение не выглядело вытянутым по горизонатали.

Если у вас телевизор с форматом экрана 4:3

1. Для дисков с записью в формате 16:9

- **4:3 Letter Box**
  Запись на диске DVD воспроизводится в формате изображения 16:9. Вверху и внизу экрана появляются черные полосы.
- **4:3 Pan Scan**
  Центральная часть изображения формата 16:9 занимает экран, а левая и правая его части обрезаны.
- **НА ВЕСЬ ЭКРАН (Screen Fit)**
  Изображение вверху и внизу экрана обрезано и занимает весь экран. Изображение выглядит вытянутым по вертикали.
- **На Экран С Увелич (Zoom Fit)**
  Изображение вверху, внизу, слева и справа экрана обрезано, а в середине экрана - увеличено.

2. Для дисков с записью в формате 4:3

- **Норм. Экран (Normal Screen)**
  Запись на диске DVD воспроизводится в формате изображения 4:3.
- **НА ВЕСЬ ЭКРАН (Screen Fit)**
  Полноэкранное изображение вверху и внизу экрана обрезано. Изображение выглядит вытянутым по вертикали.
- **На Экран С Увелич (Zoom Fit)**
  Изображение вверху, внизу, слева и справа экрана обрезано, а в середине экрана - увеличено.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция может работать по-разному в зависимости от типа диска.

Выбор языка звукового сопровождения

Вы легко и быстро можете выбрать желаемый язык звукового сопровождения, используя кнопку AUDIO (Аудио).

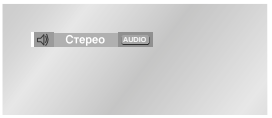
Использование кнопки AUDIO

1. Нажмите кнопку AUDIO.
2. Язык звукового сопровождения будет изменяться при каждом нажатии на кнопку.
   Языки звукового сопровождения и субтитров представлены сокращениями.

DVD

- В случае диска VCD или CD вы можете выбрать сигнал СТЕРЕО (Stereo), правого канала (Right) или левого канала (Left).

VCD/CD



- Используйте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать желаемый язык звукового сопровождения на диске MPEG4, затем нажмите кнопку ENTER.

MPEG4

3. Чтобы убрать с экрана значок выбора языка звукового сопровождения, нажмите кнопку CLEAR или RETURN.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция зависит от того, на каких языках записано звуковое сопровождение на диске и может не действовать для некоторых дисков.
- DVD-диск может содержать звуковое сопровождение максимум на 8 языках.
- Как сделать так, чтобы каждый раз, когда вы воспроизводите DVD-диск, выбирался один и тот же язык звукового сопровождения. Обратитесь к разделу “Настройка языка” на стр. 31.

Выбор языка субтитров

Вы легко и быстро можете выбрать желаемый язык субтитров, используя кнопку SUBTITLE (субтитры).

Использование кнопки SUBTITLE

1. Нажмите кнопку SUBTITLE.
   - Языки звукового сопровождения и субтитров представлены сокращениями.
2. Язык субтитров будет изменяться при каждом нажатии на кнопку.

DVD

- Используйте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать желаемый язык субтитров на диске MPEG4, затем нажмите кнопку ENTER.

MPEG4

3. Чтобы убрать с экрана значок выбора языка субтитров, нажмите кнопку CLEAR или RETURN.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция зависит от того, на каких языках записаны субтитры на диске и может не действовать для некоторых дисков.
- DVD-диск может содержать субтитры максимум на 32 языках.
- Как сделать так, чтобы каждый раз, когда вы воспроизводите DVD-диск, выбирался один и тот же язык субтитров. Обратитесь к разделу “Настройка языка” на стр. 32.

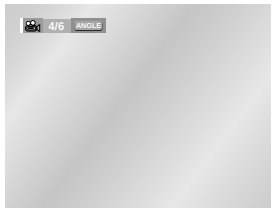
Выбор желаемого ракурса изображения

Когда DVD-диск содержит эпизод, снятый камерой с разных точек, вы можете воспользоваться функцией ANGLE (ракурс).

Использование кнопки ANGLE

Если на диске имеется многоракурсная видеозапись, на экране появляется значок РАКУРС.

1. Нажмите кнопку ANGLE, и появится значок Ракурс с номером текущего ракурса; также будет показано количество доступных для просмотра ракурсов съемки.
2. Нажимайте кнопку ANGLE, пока не выберете необходимый ракурс.
3. Чтобы убрать значок Ракурс, нажмите кнопку CLEAR или RETURN.



ПРИМЕЧАНИЕ

• Данная функция работать не будет, если видеозапись на диске сделана в одном ракурсе. В настоящее время только очень небольшое количество дисков поддерживает эту функцию.

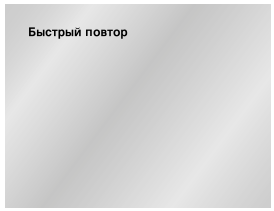
Быстрый повтор воспроизведения/быстрый пропуск

Быстрый повтор воспроизведения (DVD)

Если вы пропустили сцену, при помощи данной функции вы можете увидеть ее снова.

При нажатии кнопки быстрого повтора INSTANT REPLAY, текущая сцена переносится приблизительно на 10 секунд назад и воспроизводится.

* В зависимости от диска быстрый повтор воспроизведения может не работать.

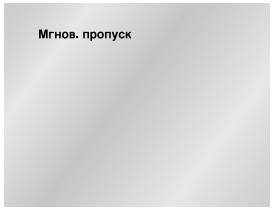


Быстрый пропуск (DVD)

Данная функция позволяет при просмотре текущей сцены сразу перейти на 10 секунд вперед.

Нажмите кнопку INSTANT SKIP.

- Воспроизведение переносится сразу на 10 секунд вперед.
- В зависимости от диска данная функция может не работать.

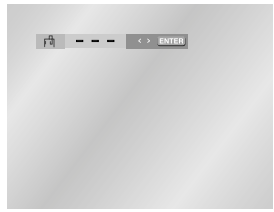


Использование функции “Закладка”

Функция “Закладка” позволяет вам пометить части DVD-диска или диска VIDEO-CD (режим “меню” выключен) для того, чтобы вы позже легко могли найти нужный эпизод на диске.

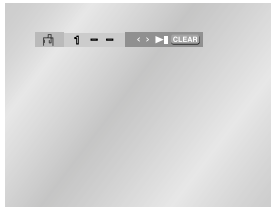
Использование функции “Закладка” (диски DVD/VCD)

1. Во время воспроизведенид нажмите кнопку BOOKMARK (закладка) на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО переместитесь к пиктограмме нужной закладки.
3. Когда на экране показывается эпизод, который вы хотите пометить, нажмите кнопку ENTER. пиктограмма (-) изменится на цифру (1, 2 или 3).
4. Нажмите кнопку BOOKMARK, чтобы убрать пиктограммы с экрана.



Переход к помеченному эпизоду

1. Во время воспроизведенид нажмите кнопку BOOKMARK (закладка) на пульте дистанционного управления.
2. Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать нужный помеченный эпизод.
3. Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II), чтобы перейти к помеченному эпизоду.



Удаление “закладки”

1. Во время воспроизведенид нажмите кнопку BOOKMARK (закладка) на пульте дистанционного управления.
2. Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать номер “закладки”, которую вы хотите удалить.
3. Нажмите кнопку CLEAR (удаление), чтобы удалить номер “закладки”.
   Нажмите кнопку BOOKMARK, чтобы убрать информацию с экрана.

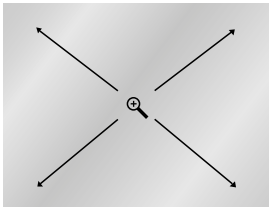
ПРИМЕЧАНИЕ

• Вы можете пометить до трех эпизодов за один сеанс пользования “закладками”.
• Когда воспроизводится диск VIDEO-CD версии 2.0 (режим “меню” включен), эта фукция не действует. (см. стр 14)
• На некоторых дисках функция “Закладка” может не действовать.

Использование функции масштабирования изображения

Использование функции масштабирования изображения (диски DVD/VCD)

1. В режиме "оспроизведение" или "Пауза" нажмите кнопку ZOOM (увеличение) на пульте дистанционного управления.
   На экране появится символ масштабирования изображения.
2. Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ или ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать часть изображения, которую вы хотите увеличить.
3. Нажмите кнопку ENTER.
   - При воспроизведении DVD-диска, нажимайте кнопку ENTER, чтобы изменить масштаб изображения в следующем порядке - 2X/4X/2X/нормальный размер.
   - При воспроизведении диска VIDEO-CD, нажимайте кнопку ENTER, чтобы изменить масштаб изображения в следующем порядке - 2X/нормальный размер.



Воспроизведение диска SACD

1. Выберите нужную папку.
2. Положите диск SACD на лоток для диска.
   - Положите диск SACD этикеткой вверх.
3. Закройте отсек.
   - Когда отсек закроется, на экране должна появиться информация, показанная ниже.

Воспроизведение диска SACD с включенным меню клипов

1. Используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора желаемой песни по ее названию.
2. Нажмите кнопку ENTER (Ввод), чтобы начать воспроизведение песни.
   - Если вы хотите использовать функцию "Повтор", нажимайте кнопку REPEAT (Повтор) для выбора режима Выкл., Дорожка, Диск.
     *Выкл. : Нормальное воспроизведение
     *Дорожка : Повтор текущей дорожки (музыкального произведения).
     *Диск : Повтор всех музыкальных произведений на диске SACD.
   - Если вы хотите увидеть информацию о названии диска и исполнителе, нажмите кнопку INFO (Пнформация).
   - Если вы хотите перейти в режим воспроизведения обычного компакт-диска, нажмите кнопку SACD/CD.
   - В режиме "Воспроизведение" или "Стоп" вы можете выбирать 2-канальный или Многоканальный режим с использованием кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО. (Вы можете использовать эту функцию, когда диск SACD содержит аудио сигнал, записанный в многоканальном и 2-канальном формате.)

Воспроизведение диска SACD с выключенным меню клипов

1. В режиме "Стоп" нажимайте кнопку DISC MENU (Меню диска), пока меню клипов не будет выключено.
2. Во время воспроизведения нажмите кнопку INFO (Информация) и на экране появится информация, показанная на рисунке ниже.
3. Используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора желаемого пункта меню.

4. Используйте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО для выполнения желаемых настроек и затем нажмите кнопку ENTER (Ввод).
   • Вы можете использовать кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления для прямого доступа к желаемой дорожке и начала воспроизведения с желаемого времени.

Track — Для доступа к желаемой дорожке, когда на диске имеется больше одной дорожки (музыкального произведения).

Time — Позволяет начать воспроизведение с желаемого момента времени, которое задается с использованием кнопок с цифрами.

Audio — Если вы хотите изменить 2-канальный или многоканальный режим воспроизведения во время воспроизведения или в режиме "Стоп", нажмите кнопку AUDIO (Аудио).
- Вы можете использовать эту функцию, когда диск SACD содержит аудио сигнал, записанный в многоканальном и 2-канальном формате.
  • 2CH : Л, П
  • MULTI : Ф/Л, Ф/П, Т/Л, Т/П, Ц, СВ

5. Чтобы убрать информацию с экрана, нажмите кнопку INFO еще раз.

Воспроизведение CD слоя

Для воспроизведения CD слоя двухслойного диска SACD нажмите кнопку SACD/CD во время воспроизведения диска SACD (Настройки функции воспроизведения CD см. на стр. 14).

Track — Для доступа к желаемой дорожке, когда на диске имеется больше одной дорожки (музыкального произведения)

Time — Позволяет начать воспроизведение с желаемого момента времени. Вы должны ввести время начала воспроизведения с помощью кнопок с цифрами.

ПРИМЕЧАНИЕ

- На некоторых дисках SACD отсутствует CD слой.
- На некоторых дисках эта функция может не действовать.

Воспроизведение диска DVD AUDIO

1. Выберите нужную папку.
2. Положите диск DVD AUDIO на лоток для диска.
   - Положите диск DVD AUDIO этикеткой вверх.
3. Закройте отсек.
   - Отсек закрывается и начинается воспроизведение диска.

Использование функции вывода на экран информации о диске

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку INFO на пульте ДУ.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужный пункт.
3. При помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО сделайте нужные настройки, затем нажмите кнопку ENTER.
   • При помощи цифровых кнопок на пульте ДУ можно напрямую выбрать группу, дорожку, страницу или начать воспроизведение с нужного момента времени.
4. Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку INFO.

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые диски DVD-AUDIO не поддерживают микширование аудио сигнала с уменьшением числа каналов.
С этих дисков всегда выдается 5.1 канальный аудио сигнал вне зависимости от настроек параметров звука.

Group — Большинство дисков DVD AUDIO записаны с разбивкой на группы, так что эта функция позволяет вам выбирать группу.

ПРИМЕЧАНИЕ

* Воспроизведение бонус группы.
• На некоторых дисках DVD AUDIO имеются дополнительные "бонус" группы. Если вы хотите воспроизвести бонус группу, вы должны ввести код бонус группы. Этот код обычно указывается на коробочке диска DVD AUDIO.

Track — Для доступа к желаемой дорожке, когда на диске DVD AUDIO имеется больше одной дорожки.

Page — Вы увидите этот значок, если на диске DVD AUDIO имеются страницы. Вы можете использовать эту функцию для доступа к желаемой странице.

Slide — Вы увидите этот значок, если диск DVD AUDIO содержит слайд-шоу. В этом случае вы не можете использовать кнопки PAGE PRE./NEXT (Предыдущая/Следующая страница).

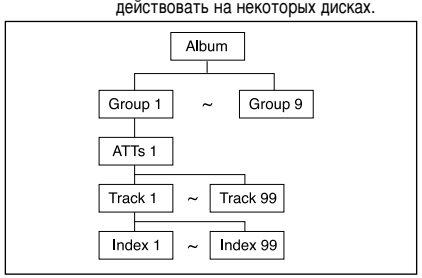
V-zone — Вы увидите этот значок, если диск DVD AUDIO содержит зону с видеофрагментами. В этом случае вы не можете использовать кнопки PAGE PRE./NEXT (Предыдущая/ Следующая страница).

Time — Позволяет начать воспроизведение с желаемого момента времени, которое задается с использованием кнопок с цифрами.

Функция Страница, Индекс

1. Используйте кнопки PAGE PRE./NEXT (Предыдущая/ Следующая страница) для пропуска страниц, когда в группе имеется больше одной страницы.
   • Некоторые диски DVD AUDIO содержат слайд-шоу. Вы не можете использовать эту функцию в режиме слайд-шоу.
   • PAGE содержит неподвижные изображения. Во время воспроизведения диска DVD-AUDIO вы можете просматривать неподвижные изображения.
2. Используйте кнопки INDEX PRE./NEXT (Предыдущий/ Следующий индекс) для пропуска индексных меток, когда в дорожке имеются индексные метки.

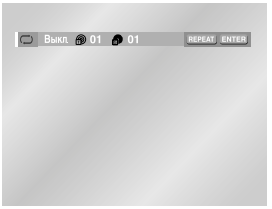
ПРИМЕЧАНИЕ Примечание Эта функция может не действовать на некоторых дисках.



Воспроизведение диска DVD AUDIO

ПОВТОРНОЕ воспроизведение

1. Нажмите кнопку REPEAT (Повтор) на пульте ДУ.
2. Выберите повтор Альбома ( ), Группы ( ) используя кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО.
3. Нажмите кнопку ENTER (Ввод).



Показ информации о формате АУДИО

Во время воспроизведения диска DVD AUDIO, при нажатии кнопки AUDIO (Аудио) можно увидеть информацию о формате АУДИО сигнала.

• LPCM : Линейная импульсно-кодовая модуляция. Формат кодирования аудио данных без сжатия.

• PPCM : Пакетная импульсно-кодовая модуляция. Сжатый формат кодирования аудио данных без потерь информции.

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые диски DVD-AUDIO не поддерживают микширование аудио сигнала с уменьшением числа каналов.
С этих дисков всегда выдается 5.1 канальный аудио сигнал вне зависимости от настроек параметров звука.

Меню клипов для MP3/WMA/JPEG/MPEG4

На дисках с файлами MP3/WMA/JPEG/MPEG4 содержатся отдельные песни, изображения или фильмы, которые могут быть организованы в папки, как показано ниже. Это аналогично использованию вами разных папок для хранения файлов на вашем компьютере.

1. Откройте отсек привода диска.
2. Установите диск в отсек.
   - Установите диск этикеткой вверх.
3. Закройте отсек.
   - Когда отсек закроется, на экране должна появиться информация, показанная ниже.

Родительская папка, текущая папка и одноуровневые папки

Папки и файлы в текущей папке

- : Имя воспроизводимого в данный момент файла.
- : Время воспроизведения текущего файла.
- : Текущий режим воспроизведения : Имеется 4 режима воспроизведения. Любой из них легко выбрать, последовательно нажимая кнопку REPEAT (повтор).
  - Выкл. (Off) : Обычное воспроизведение
  - Дорожка (Track) : Повтор воспроизводимой в данный момент дорожки
  - Папка (Folder) : Повтор текущей папки
  - Случайный [Воспроизведение в случайном порядке] (Random) : Файлы на диске будут воспроизводиться в случайном порядке.

  ПРИМЕЧАНИЕ Сведения о воспроизведении файлов формата MPEG4 (AVI) приведены на стр. 27.
- : Значок MP3-файла.
- : Значок WMA-файла.
- : Значок JPEG-файла.
- : Значок AVI-файла.
- : Значок папки
- : Значок текущей папки.

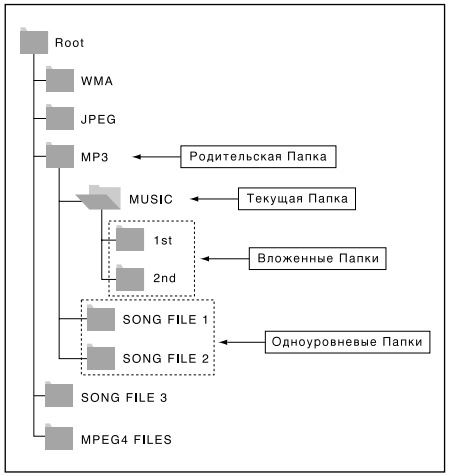
Выбор папки

Папку можно выбирать только в режиме Стоп.

- **Чтобы выбрать родительскую папку**
  Нажмите кнопку RETURN, чтобы перейти к родительской папке или с помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите ".." и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти к родительской папке.

- **Чтобы выбрать одноуровневую папку**
  С помощью кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО выделите левое окно. С помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужную папку, затем нажмите кнопку ENTER.

- **Чтобы выбрать вложенную папку**
  С помощью кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО выделите правое окно. С помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужную папку, затем нажмите кнопку ENTER.



Воспроизведение дисков MP3/WMA

1. Откройте отсек привода диска.
2. Установите диск в отсек.
   - Установите диск этикеткой вверх.
3. Закройте отсек.
   - Когда отсек закроется, на экране должна появиться информация, показанная ниже.

Функция воспроизведения файлов MP3/WMA

1. Выберите нужную папку.
2. С помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ или ВЛЕВО/ВПРАВО выберите файл песни.
3. Нажмите кнопку ENTER, чтобы начать воспроизведение файла песни.

Повтор воспроизведения/Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите кнопку REPEAT (ПОВТОР), чтобы изменить режим воспроизведения.
Можно выбрать один из следующих 4 режимов : Обычное воспроизведение, Воспроизведение дорожки, Воспроизведение папки, Воспроизведение в случайном порядке.
- Выкл. (Off) : обычное воспроизведение
- Дорожка (Track) : повтор текущего файла песни;
- Папка (Folder) : повтор в текущей папке файлов песен, имеющих одинаковое расширение.
- Случайный [Воспроизведение в случайном порядке] (Random) : повтор в случайном порядке файлов песен на диске, имеющих одинаковое расширение.

* Чтобы вернуться к обычному воспроизведению, нажмите кнопку CLEAR.

Воспроизведение дисков MP3/WMA

Диски CD-R MP3/WMA

Во время воспроизвения дисков CD-R с файлами MP3 или WMA выполняйте все изложенные выше рекомендации, а в отношении дисков CD-R также учитывайте и следующие замечания:

- **Файлы MP3 и WMA должны быть записаны на дисках формата ISO 9660 или JOLIET.**
  Диски форматов ISO 9660 и Joilet с файлами MP3 или WMA совместимы с операционными системами DOS и Windows корпорации Microsoft и Mas OS компании Apple. Эти два формата получили набольшее распространение.
- **Присваивая имена вашим файлам MP3 или WMA, не используйте более 8 символов, а в качестве расширений имен файлов используйте ".mp3, .wma".**
  Для имени файла используется следующий общий формат: Имя.mp3 или Имя.wma. Присваивая имя файлу, используйте 8 или менее символов, не используйте пробелы и специальные символы, включая: (.,/,\,=,+).
- **При записи файлов MP3 используйте битрейт не менее 128 кбит/с.**
  Качество звучания при воспроизведении файлов MP3 в основном зависит от выбранного битрейта для компрессии/ декомпрессии. Для получения качества звучания, аналогичного качеству звучания аудио компакт-диска, необходимо использовать аналого-цифровое преобразование, то есть, преобразование в формат MP3, с битрейтом от 128 до 160 кбит/с. Выбор более высокого битрейта, например, 192 кбит/с и выше редко приводит к улучшению качества звучания. Файлы с битрейтом ниже 128 кбит/с не будут воспроизводиться надлежащим образом.
- **При записи файлов WMA используйте битрейт не менее 64 кбит/с.**
  Качество звучания при воспроизведении для компрессии/декомпрессии. Для получения качества звучания, аналогичного качеству звучания аудио компакт-диска, необходимо использовать аналого-цифровое преобразование, то есть, преобразование в формат WMA, с битрейтом от 64 до 192 кбит/с. Файлы с битрейтом ниже 64 кбит/с или выше 192 кбит/с не будут воспроизводиться надлежащим образом.
- **Не пытайтесь копировать охраняемые авторским правом файлы MP3.**
  Некоторые "защищенные" файлы зашифрованы и закодированы таким образом, чтобы предотвратить их незаконное копирование. Например, файлы следующих типов: Windows Media ™ (зарегистрированный товарный знак компании Microsoft Inc.), а также SDMI ™ (зарегистрированный товарный знак SDMI foundation). Такие файлы не могут быть скопированы.
- **Внимание!** Указанные выше рекомендации не могут гарантировать воспроизведение DVD-проигрывателем дисков с файлами MP3 или гарантировать качество звучания. Следует обратить внимание на то, что некоторые технологии и методы записи файлов MP3 на диски CD-R не позволяют оптимально воспроизводить такие файлы на вашем DVD-проигрывателе (низкое качество звучания и, в некоторых случаях, невозможность считывания файлов проигрывателем).
- Этот проигрыватель позволяет воспроизводить с одного диска максимум 3000 файлов, которые могут размещаться максимум в 300 папках.

Воспроизведение дисков MPEG4

1. Откройте отсек привода диска.
2. Установите диск в отсек.
   - Установите диск этикеткой вверх.
3. Закройте отсек.
   - Когда отсек закроется, на экране должна появиться информация, показанная ниже.

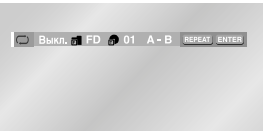
Функция воспроизведения файлов MPEG4

Файлы AVI содержат аудио-и видеоданные. Проигрыватель может воспроизвести только файлы формата AVI, имеющие расширение .avi.

1. Выберите нужную папку. (о том, как выбрать папку, см. стр. 26)
2. Выберите файл avi (Divx/XviD) с помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ или ВЛЕВО/ВПРАВО, а затем нажмите кнопку ENTER.

Повторное воспроизведение

С помощью кнопки REPEAT выберите нужный режим воспроизведения из 4-х: Выкл., Папка, Сюжет и Фрагмент A-B (начало и конец фрагмента выбираются пользователем).



- Папка ( ) : повторное воспроизведение файлов AVI (имеющих такое же расширение) из текущей папки.
- Сюжет ( ): повторное воспроизведение сюжета, воспроизводимого в данный момент.
- A-B: повторное воспроизведение выбранного фрагмента файла.

Воспроизведение дисков MPEG4

Работа с экранными меню

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку INFO на пульте ДУ.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужный пункт.
3. При помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО сделайте нужные настройки, затем нажмите кнопку ENTER.
   • При помощи цифровых кнопок на пульте ДУ можно непосредственно выбрать фильм, фрагмент, включить воспроизведение с нужного момента времени.
4. Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку INFO.

Title — Чтобы выбрать нужный фильм, если на диске их несколько.

Time — Позволяет начать воспроизведение фильма с нужного момента времени. Просто введите время начала воспроизведения.

Audio — Выбор языка звукового сопровождения. Данная функция поддерживается для звуковых дорожек, записанных в формате MPз, ACз и WMA. Вы также можете выбрать желаемый язык звукового сопровождения, используя кнопку AUDIO (Аудио). (см. стр. 19)

Subtitle — Доступные языки субтитров на диске. Можно выбрать язык субтитров либо, по вашему желанию, отключить показ субтитров. Вы также можете выбрать желаемый язык субтитров, используя кнопку SUBTITLE (субтитры). (см. стр. 19)

Size — Размер изображения на экране и его разрешение взаимосвязаны. Чем больше размер изображения, тем выше должно быть разрешение. Если разрешение низкое, оно корректируется автоматически, чтобы изображение было полноэкранным.

Описание функций, доступных для файлов формата MPEG4

Функция	Описание	Подробности на странице:
Пропуск (⏮ или ⏭)	Во время воспроизведения нажмите кнопку ⏮ или ⏭ , в результате чего вы перейдете на 5 минут вперед или назад от текущего места на диске.	-
Поиск (◀◀ или ▶▶)	Во время воспроизведения нажмите кнопку НАПРАВЛЕНИИ (◀◀ или ▶▶) и нажимайте ее вновь для поиска на более высокой скорости. Позволяет вести поиск в файле AVI на повышенной скорости. (2X, 4X, 8X)	-
Замедленное воспроизведение/поиск	Позволяет вести поиск в файле AVI на замедленной скорости. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	Стр 13
Пошаговое воспроизведение	При каждом нажатии кнопки STEP (Шаг) на экране появляется новый кадр изображения.	Стр 13
Увеличение	Последовательность увеличения: 2X/4X/2X/Норма.	Стр 22

- Для некоторых файлов формата MEPG 4 данные функции могут быть недоступны.

Диски CD-R с файлами AVI

Данный проигрыватель может воспроизводить сжатые файлы AVI следующих форматов:
- DivX 3.11
- DivX 4 (MPEG-4 простой профиль)
- DivX 5 (MPEG-4 простой профиль с такими дополнительными особенностями, как кодирование кадров с двунаправленным предсказанием, поддержка Qpel и GMC).
- Xvid MPEG-4-совместимые файлы.

Этот проигрыватель поддерживает все разрешения вплоть до максимальных, указанных в следующей таблице.

DivX3.11, DviX4 и XviD	DivX5
Потоковая скорость может меняться: во время декодирования фрагмент, записанный с высокой потоковой скоростью, может быть пропущен, а декодирование будет продолжено, как только будет обнаружен участок записи с нормальной потоковой скоростью.	720 x 480 при 30 кадр./сек 720 x 576 при 25 кадр./сек Максимальная потоковая скорость: 4 Мбит/сек

ПРИМЕЧАНИЕ

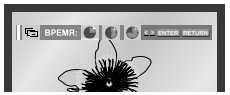
- Некоторые файлы MEPG-4, созданные на персональном компьютере, воспроизвести невозможно. Поддерживаются только тип кодека, версия и разрешение, указанные в технических характеристиках.
- Этот проигрыватель поддерживает воспроизведение файлов MPEG4, записанных на диски CD-R/RW в соответствии с "форматом ISO9660".

Воспроизведение дисков с фотографиями

1. Выберите папку (о том, как выбрать папку, см. стр. 26)
2. С помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите файл снимка в меню клипов, а затем нажмите кнопку ENTER. Появится экран, как показано ниже.

- При помощи кнопок INFO на пульте ДУ выберите фотографию, которую вы хотите увидеть, затем нажмите кнопку ENTER.
- : Возврат к показу в виде альбома.
- Чтобы увидеть следующие 6 снимков, нажмите кнопку ⏭.
- Чтобы увидеть предыдущие 6 снимков, нажмите кнопку ⏮.
- : При каждом нажатии кнопки ENTER снимок поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.
- : При каждом нажатии кнопки ENTER размер снимка увеличивается (до 4X). (Обычный → 2X → 4X → 2X → Обычный)
- : Переход в режим слайд-шоу.

*Перед демонстрацией слайд-шоу следует установить интервал показа снимков.



- : Если выбрать этот значок и нажать кнопку ENTER, снимки чередуются автоматически с интервалом около 6 секунд.
- : Снимки чередуются автоматически с интервалом около 12 секунд.
- : Снимки чередуются автоматически с интервалом около 18 секунд.

*В зависимости от размера файла интервал между снимками может быть длиннее или короче.

*Если не нажимать кнопки, слайд-шоу начинается автоматически с интервалом показа по умолчанию 10 сек.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если не нажимать кнопки на пульте ДУ в течение 10 секунд, меню исчезнет. Меню появляется снова при нажатии кнопок INFO на пульте Ду.
- Нажмите кнопку СТОП, чтобы вернуться в меню клипов.
- При воспроизведении диска формата Kodak Picture CD, проигрыватель сразу же начинает показывать фотоснимки, а не меню клипов.

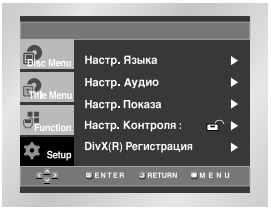
Диски CD-R с файлами JPEG

- Можно воспроизводить файлы только с расширением “jpg” и “JPG”.
- Если диск записан не полностью (сессия не закрыта), для начала воспроизведения требуется дополнительное время и, возможно, не все файлы будут воспроизведены.
- Диски CD-R с файлами JPEG можно воспроизводить только в случае, если диски записаны в формате ISO или 9660 Joliet.
- Имя файла JPEG должно состоять не более чем из 8 символов и не содержать пробелов и специальных символов (./=+).
- Воспроизводить можно только многосессионные диски с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеются пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- На один компакт-диск может быть записано до 3000 изображений.
- Рекомендуем использовать диски Kodak Picture CD.
- При воспроизведении дисков формата Kodak Picture CD из находящихся в папке файлов фотоснимков будут воспроизводиться только файлы формата JPEG.
- Kodak Picture CD : JPEG-файлы в папке снимков могут воспроизодиться автоматически.
- Konica Picture CD : Если вы хотите просматривать фотоснимки, выберите файлы JPEG в меню клипов.
- Fuji Picture CD : Если вы хотите просматривать фотоснимки, выберите файлы JPEG в меню клипов.
- QSS Picture CD : Воспроизведение дисков QSS Picture CD невозможно.
- Если на одном диске записано более 3000 файлов, могут быть воспроизведены не более 3000 файлов JPEG.
- Если на одном диске имеется более 300 папок, могут быть воспроизведены файлы JPEG только из 300 папок.

Использование меню “Настройка”

Меню SETUP (“Настройка”) позволяет вам настроить DVD-проигрыватель в соответствии с вашими потребностями, так как позволяет вам выбрать предпочитаемые языки для разных функций, установить уровень родительского контроля или даже настроить проигрыватель на тип экрана вашего телевизора.

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Setup**(Настройка), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
   - ❶ **Настр. Языка** : настройка языка.
   - ❷ **Настр. Аудио** : Настройка параметров звука.
   - ❸ **Настр. Показа** : Настройка опций показа изображения Используйте для выбора формата экрана телевизора и нескольких опций показа изображения.
   - ❹ **Настр. Контроля** : Настройка возрастной категории зрителя позволяет пользователю установить нужный уровень родительского контроля с тем, чтобы предохранить детей от просмотра неподходящих для них фильмов, например, содержащих сцены насилия, фильмов “для взрослых” и т.п.
   - ❺ **DivX(R) Регистрация** : для получения доступа к просмотру фильмов по заказу по системе DivX(R) Video on Demand зарегистрируйте данный плеер, введя регистрационный код. После этого с помощью функции DivX(R) Video On Demand вы сможете брать видеофильмы напрокат или приобрести их. Дополнительная информация находится на сайте www.divx.com/vod.



2. Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ на пульте дистанционного управления для доступа к различным пунктам меню.
3. Используйте кнопку ENTER или для доступа к подменю.

Чтобы убрать меню с экрана после окончания настройки, вновь нажмите кнопку MENU.

ПРИМЕЧАНИЕ

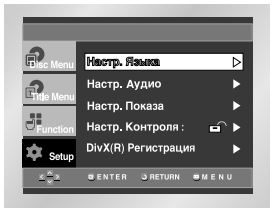
В зависимости от диска, некоторые выбранные вами в меню “Setup” предпочтения могут не действовать.

Настройка языка

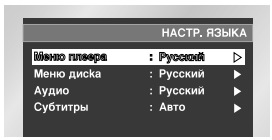
Если вы заранее выберете предпочитаемый вами язык для меню проигрывателя, меню диска, для звукового сопровождения и субтитров, он будет автоматически использоваться каждый раз, когда вы смотрите фильм.

Настройка языка меню проигрывателя

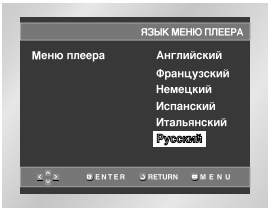
1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Setup** (Настройка), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Настр. Языка** (Language Setup), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.



4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Меню плеера** (Player Menu), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.



5. Выберите язык с помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ.



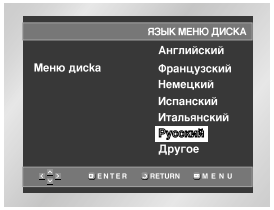
6. Нажмите кнопку ENTER.
   - Выбирается желаемый язык и на экране вновь появляется меню “Настр. Языка”.
   - Чтобы убрать с экрана меню “Настройка”, нажмите кнопку RETURN(возврат) или ВПРАВО.

Настройка языка

Настройка языка меню диска

Эта функция изменяет язык только для текста, выводимого на экран в меню диска.

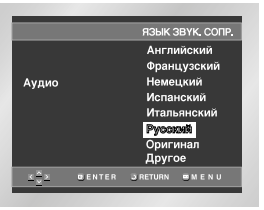
1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Setup** (Настройка), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Настр. Языка** (Language Setup), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Меню диска** (Disc Menu), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
5. Выберите язык с помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ.
   - Если требующийся вам язык отсутствует в меню, выберите пункт меню “Другое” (OTHERS).



6. Нажмите кнопку ENTER.
   - Выбирается желаемый язык и на экране вновь появляется меню “Настр. Языка”.

Настройка языка звукового сопровождения

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Setup** (Настройка), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Настр. Языка** (Language Setup), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Аудио** (Audio), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
5. Выберите язык с помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ.
   - Если вы хотите, чтобы по умолчанию использовался язык оригинала фильма, записанного на диске, выберите пункт меню “Оригинал” (ORIGINAL).
   - Если требующийся вам язык отсутствует в меню, выберите пункт меню “Другое” (OTHERS).

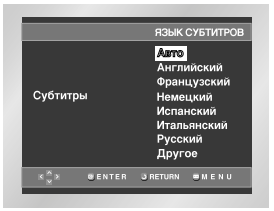


6. Нажмите кнопку ENTER.
   - Выбирается желаемый язык и на экране вновь появляется меню “Настр. Языка”.

Настройка языка

Настройка языка субтитров

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Setup** (Настройка), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Настр. Языка** (Language Setup), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
4. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Субтитры** (Subtitle), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
5. Выберите язык с помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ.
   - Выберите пункт меню “Автоматический” (AUTOMATIC), если вы хотите, чтобы для субтитров использовался тот же язык, который вы выбрали для звукового сопровождения.
   - Если требующийся вам язык отсутствует в меню, выберите пункт меню “Другое” (OTHERS). На некоторых дисках может отсутствовать информация на том языке, который вы выбрали в качестве предпочтительного. В этом случае будет использоваться тот язык, который задан на диске в качестве языка оригинала.



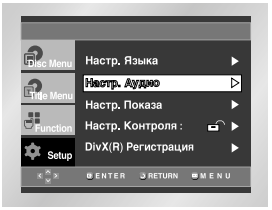
6. Нажмите кнопку ENTER.
   - Выбирается желаемый язык и на экране вновь появляется меню “Настр. Языка”.

ПРИМЕЧАНИЕ

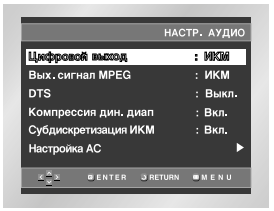
- Если информация на выбранном языке не записана на диске, выбирается записанный на диске язык оригинала.
- Как убирать меню SETUP (Настройка) с экрана и вновь вызывать его на экран во время настройки. Нажимайте кнопку RETURN (возврат) или ВЛЕВО.

Настройка параметров звука

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Setup** (Настройка), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Настр. Аудио** (Audio Setup), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.



4. Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите желаемый пункт меню. Затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.



❶ Цифровой Выход (Dolby Digital Output) /
❷ Вых. сигнал MPEG (MPEG-2 Digital Out)

1. ИКМ (PCM): Преобразовывает в сигнал ИКМ (2 канала). Выбирайте ИКМ, когда используете выходы аналогового аудиосигнала.
2. Bitstream (Битовый поток): Преобразовывает в битовый поток 5.1-канального сигнала системы Dolby Digital (5.1 или 7.1-канального в случае MPEG-2) Выбирайте Bitstream, когда используете выход цифрового сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Даже когда для пункта "Субдискретизация ИКМ" выбрано состояние "Выкл".

- С некоторых дисков через выходы цифрового сигнала выдается сигнал только с пониженной частотой дискретизации.
- С дисков DVD-Audio с высокой частотой дискретизации (192 кГц или 176,4 кГц) через выходы цифрового сигнала выдается сигнал только с частотой дискретизации, пониженной до 96 кГц или 88,2 кГц.

Настройка параметров звука

- При воспроизведении защищенных от копирования дисков DVD, кодированных с модуляцией LPCM или PPCM. Если источник цифрового аудио сигнала имеет параметры 48 кГц/16 разрядов, сигнал на цифровом выходе будет отсутствовать.

❸ DTS

1. Выкл. (Off): Не выдает цифровой сигнал на выход.
2. Вкл. (On): Выдает битовый поток сигнала системы DTS только на выход цифрового сигнала. Если к проигрывателю подсоединен декодер системы DTS, выберите пункт меню DTS.

ПРИМЕЧАНИЕ При воспроизведении звука в формате DTS аналоговый сигнал на выходе отсутствует.

❹ Компрессия дин. диап (Dynamic Compression)

1. Вкл. (On): чтобы выбрать компрессию динамического диапазона.
2. Выкл. (Off): чтобы выбрать стандартный диапазон.

❺ Субдискретизация ИКМ (PCM Down Sampling)

1. Вкл. (On): Выберите этот пункт, если усилитель, подключенный к проигрывателю, не поддерживает частоту дискретизации 96 кГц. В этом случае сигнал 96 кГц будет преобразован в сигнал 48 кГц.
2. Выкл. (Off): Выберите этот пункт, если усилитель, подключенный к проигрывателю, поддерживает частоту дискретизации 96 кГц. В этом случае сигнал на выходе не будет изменен.

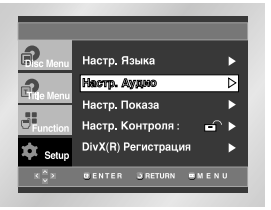
❻ Настройка AC (Speaker) (см. стр 33~34)

ПРИМЕЧАНИЕ

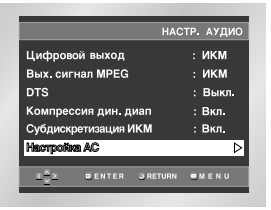
- Как убирать меню SETUP (Настройка) с экрана и вновь вызывать его на экран во время настройки. Нажмите кнопку RETURN (Возврат) или ВПЕВО.
- Сделано по лицензии фирмы Dolby Laboratories. “Dolby” и символ DD являются фирменными знаками Dolby Laboratories.
- “DTS” и “DTS Digital Out” являются товарными знаками фирмы Digital Theater Systems, Inc.
- Диск DVD-AUDIO
  - На выход выдается только двухканальный цифровой аудио сигнал.
  - Некоторые диски DVD-AUDIO не поддерживают микширование с уменьшением числа каналов, поэтому с них не будет выдаваться 2-канальный цифровой аудио сигнал.
  - Сигнал с многоканального диска DVD-AUDIO воспроизводится через выходы аналогового сигнала.
- Диск SACD
  На выход выдаются только аналоговые сигналы.

Настройка громкоговорителей системы окружающего звука

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Setup** (Настройка), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Настр. Аудио** (Audio Setup), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.



4. Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите пункт **Настройка AC** (Speaker). Затем нажимайте кнопку ВПРАВО или ENTER.



5. Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите желаемый пункт меню. Затем нажимайте кнопку ВПРАВОили ENTER.

Настройка громкоговорителей системы окружающего звука

Настройки по умолчанию : FRONT L, R (Малый), CENTER (Малый), SURROUND (Малый)-Передний (Большой), Центральный (Нет). Громкоговоритель объемного звука (Нет) Выберите размер громкоговорителей, которые вы хотите подключить.

- **Передний (Front)**
- **Большой (Large):** обычно выбирают эту настройку.
- **Малый (Small):** Выберите эту настройку, если появляются искажения звука ("хрипы") или эффект объемного звучания плохо заметен. В этом случае включается цепь перенаправления низких частот Dolby Digital, так что низкие частоты вместо этого громкоговорител излучаются сабвуфером.
- **Центральный (Center)**
- **Нет (None):** Выберите эту настройку, если вы не собираетесь подключать центральный громкоговоритель.
- **Большой (Large):** обычно выбирают эту настройку.
- **Малый (Small):** Выберите эту настройку, если появляются искажения звука ("хрипы"). В этом случае включается цепь перенаправления низких частот Dolby Digital, так что низкие частоты вместо центрального излучаются другими громкоговорител.
- **Surround (SL, SR) - Громкоговорителеь объемного звука (Л.,/Пр.)**
- **Нет (None):** Выберите эту настройку, если вы не собираетесь подключать центральный громкоговоритель.
- **Большой (Сзади/Сбоку) - Large (Rear/Side):** обычно выбирают июбую их этих настроек в соответствии с расположением заднего громкоговорителя.
- **Малый (Сзади/Сбоку) - Small (Rear/Side):** Выберите июбую их этих настроек в соответствии с расположением заднего громкоговорителя, если появляются искажения звука ("хрипы") ипи эффект объемного звучания плохо заметен. В этом случае включается цепь перенаправления низких частот Dolby Digital, так что низкие частоты вместо заднего громкоговорителя излучаются другими.

Настройка TEST (Тест)
Тестовые сигналы подаются на громкоговорители поочередно по часовой стрелке, начиная с левого фронтального громкоговорителя. Отрегулируйте баланс каналов, чтобы уровнять громкость тестовых сигналов, занесенных в память системы.

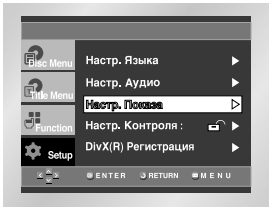
ФРОНТАЛЬНЫЙ (Л) → ЦЕНТРАЛЬНЫЙ → САБВУФЕР → ФРОНТАЛЬНЫЙ (П) → ТЫЛОВОЙ (П) → ТЫЛОВОЙ (Л)

ПРИМЕЧАНИЕ

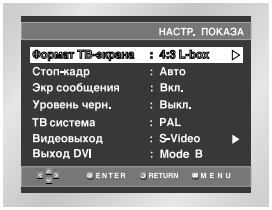
- Как убирать меню SETUP (Настройка) с экрана и вновь вызывать его на экран во время настройки. Нажмите кнопку RETURN (Возврат) или ВПЕВО.
- Уровень тестового выходного сигнала на сабвуфер ниже, чем на другие громкоговорители.
- Логотип системы MPEG Multichannel является торговым знаком, зарегистрированным фирмой PHILIPS Corporation.
- Если вы установите для фронтальных (Л, R) настройку “Малый”, для громкоговорителя LFE (Сабвуфер) автоматически устанавливается настройка “Вкл.”.

Настройка параметров изображения

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Setup** (Настройка), затем нажмите кнопку ВПРАВО ипи ENTER.
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Настр. Показа** (Display Setup), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.

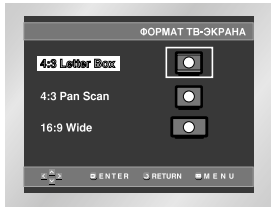


4. Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите желаемый пункт меню. Затем нажмите кнопку ВПРАВО ипи ENTER.



❶ формат ТВ-экрана (TV Aspect)
Вы можете выполнить регулировку формата изображения в соответствии с форматом экрана вашего телевизора.

1. 4:3 Letter Box: Выбирайте эту опцию, если вы хотите смотреть целиком изображение, записанное на DVD-диске в формате 16:9, а у вашего телевизора формат экрана 4:3. В этом случае сверху и снизу экрана изображение будет ограничено черными полосами.
2. 4:3 Pan-Scan: В ыбирайте эту опцию, если у вашего телевизора формат экрана 4:3 и вы хотите смотреть центральную часть изображения, записанного в формате 16:9 (крайние боковые части изображения будут обрезаны).
3. 16:9 Wide: На широкоэкранном телевизоре изображение с форматом кадра 16:9 будет занимать всю площадь экрана.



Настройка параметров изображения

❷ Стоп-кадр (Still Mode)
Эти опции помогут вам устранить дрожание изображения в режиме стоп-кадра и добиться более четкого воспроизведения на экране мелкого текста.

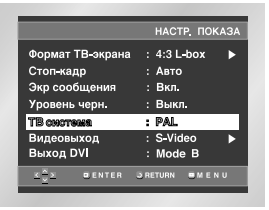
1. Авто (Auto): Когда выбран режим “Авто”, переключение между режимами Поле/Кадр будет производиться автоматически.
2. Поле (Field): Выбирайте этот режим, когда в режиме “Авто” остановленное изображение на экране дрожит.
3. Кадр (Frame): Выбирайте этот режим, когда вы хотите видеть мелкие буквы на экране более четкими, чем обеспечивает режим “Авто”.

❸ Экр сообщения (Screen Messages)
Используйте этот пункт меню для включения или выключения вывода сообщений на экран телевизора.

❹ Уровень черн. (Black Level)
Регулирует яркость свечения экрана

❺ ТВ система (TV System)

1. Диск NTSC : диск записан в системе NTSC
   - Если ваш телевизор может работать только с входным видеосигналом системы PAL, выберите “PAL”. При выборе “PAL” видеосигнал на выходе будет в формате PAL 60 Гц с чересстрочной разверткой.
   - Если ваш телевизор может работать только с входным видеосигналом системы NTSC, выберите “NTSC”.
   - Если вы установили NTSC для пункта "ТВ система" (TV system), для выхода DVI устанавливается частота кадров 60 Гц.
2. Диск PAL : диск записан в системе PAL
   - Если ваш телевизор может работать только с входным видеосигналом системы NTSC, выберите “NTSC”.
   - Если ваш телевизор может работать только с входным видеосигналом системы PAL, выберите “PAL”.
   - Если вы установили PAL для пункта "ТВ система" (TV system), для выхода DVI устанавливается частота кадров 50 Гц.



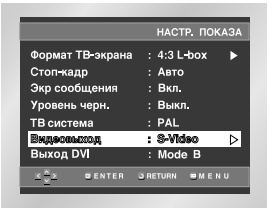
Важные замечания

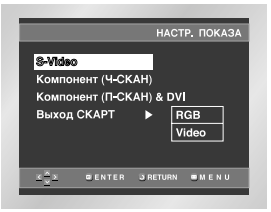
- Если вы установите ТВ систему, отличающуюся от ТВ системы вашего телевизора.
- На экране может показываться искаженное изображение и вы должны будете правильно установить ТВ систему.
- Обращайтесь к Инструкции для пользователя вашего телевизора.
- Если вы воспроизводите диск системы NTSC при установленной ТВ системе PAL, изображение на экране может быть искажено.
- Если вы воспроизводите диск системы PAL при установленной ТВ системе NTSC, изображение на экране может быть искажено.

❻ Видеовыход (Video Output)
Выбор выходного видеосигнала.

1. S-Video : выберите эту настройку, чтобы использовать сигнал на выходах Video и S-Video.
2. Компонент (Ч-СКАН) : выберите эту настройку, чтобы использовать компонентный выходной сигнал (625i/525i) с чересстрочной разверткой.
3. Компонент (П-СКАН) & DVI : выберите эту настройку, чтобы использовать компонентный выходной сигнал (625p/525p) с прогрессивной разверткой.
   * Когда в режиме "Стоп" вы нажимаете кнопку VIDEO SEL, режим Видеовыхода изменяется в следующей последовательности. (S-Video → Ч-СКАН → П-СКАН И DVI → СКАРТ RGB → СКАРТ VIDEO)
4. Выход СКАРТ : выберите эту настройку, чтобы использовать разъем СКАРТ.
   - RGB : выберите эту настройку, чтобы использовать выход SCART RGB.
   - Video : выберите эту настройку, чтобы использовать выход SCART Video.

* Если после входа в субменю Настр. Показа (Display Setup) в течение 10 сек не будет выбрано Да/Нет, на экране появится предыдущее меню.





❼ Выход DVI
Вы можете использовать эту функцию для установки режима работы выхода DVI.

- Эта функция корректирует смещение изображения на телевизионном экране, обеспечивая нормальное изображение.
- Если режим работы выхода DVI установлен неправильно, изображение на экране может быть смещено.

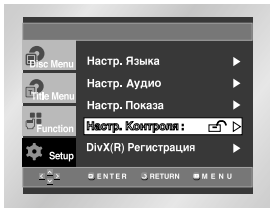
Важные замечания

- Обратитесь к руководству пользователя вашего телевизора, чтобы выяснить, поддерживает ли ваш телевизор прогрессивную развертку. Если прогрессивная развертка поддерживается, то следуйте инструкциям в руководстве пользователя по включению режима прогрессивной развертки через систему меню телевизора.
- Если для видеовыхода выбран неправильный выходной видеосигнал, экран может оказаться заблокированным (см. стр. 40)

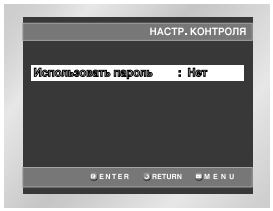
Настройка уровня родительского контроля

Функция “Уровень родительского контроля” действует для DVD-дисков, на которых закодирована информация о возрастной категории - что помогает вам контролировать типы DVD-дисков, которые смотрит ваша семья. Диски разделяются максимум на 8 возрастных категорий, которым соответствуют уровни родительского контроля.

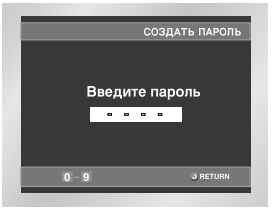
1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Setup** (Настройка), затем нажмите кнопку ВПРАВО ипи ENTER.
3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Настр. Контроля** (Parental Setup), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.

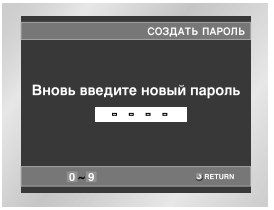


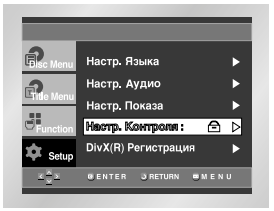
4. Если вы хотите использовать пароль, то используя кнопку ВПРАВО/ВЛЕВО выберите пункт меню **Да** (Yes). На экране появится сообщение **Введите пароль** (Enter Password).



5. Введите ваш пароль. На экране появится сообщение **Вновь введите пароль** (Re-Enter Password). Введите ваш пароль еще раз. Теперь проигрыватель заблокирован ( ).



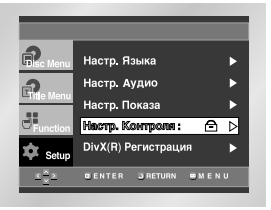




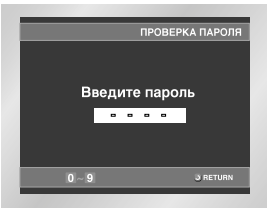
Настройка уровня родительского контроля

Настройка возрастной категории (рейтинга)

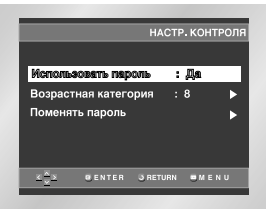
1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Setup** (Настройка), затем нажмите кнопку ВПРАВО ипи ENTER.
   Теперь проигрыватель заблокирован ( ).



3. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите **Настр. Контроля** (Parental Setup), затем нажмите кнопку ВПРАВО или ENTER.
4. Введите ваш пароль. Появится экран настроек родительского контроля.

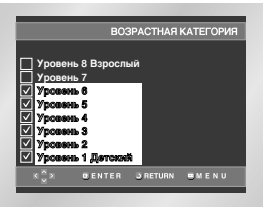


5. С помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выделите пункт **Rating Level** (**Возрастная категория**), затем нажмите кнопку ENTER или ВПРАВО.



6. С помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите рейтинговый уровень. Если, например, выбрать уровень 6, диски с рейтинговым уровнем 7 или 8 воспроизводиться не будут.
   - Чтобы отменить проверку возрастной категории диска, выберите состояние “Нет” для пункта меню “Использовать пароль”, используя кнопку ВПРАВО или ENTER.

Напр.) Установить Уровень 6



Об изменении пароля:

- С помощью кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выделите пункт **Change Password** (**Поменять пароль**).
- Нажмите кнопку ENTER. На экране появится приглашение на изменение пароля.
- Введите ваш новый пароль. Затем введите новый пароль еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Как убирать меню SETUP (Настройка) с экрана и вновь вызывать его на экран во время настройки. Нажмите кнопку RETURN (Возврат) или ВЛЕВО.
- Если вы забыли ваш пароль, обратитесь к параграфу “Вы забыли пароль” Руководства по поиску неисправностей.

Управление телевизором при помощи пульта дистанционного управления проигрывателя

Пульт дистанционного управления проигрывателя также можно настроить на управление телевизорами большинства марок. Чтобы настроить пульт проигрывателя на управление телевизором, воспользуйтесь кодом, который соответствует марке вашего телевизора.

Коды телевизоров

МАРКА	КНОПКА	МАРКА	КНОПКА
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	NORDMENDE	72, 73
AIWA	82	NOKIA	74
BANG&OLUFSEN	57	PANASONIC	53, 54, 74, 75
BLAUPUNKT	71	PHILPS	06, 55, 56, 57
BRANDT	73	PHONOLA	06, 56, 57
BRIONVEGA	57	PIONEER	58, 59, 73, 74, 75
CGE	52	RADIOLA	06, 56
CONTINENTAL EDISON	75	RADIOMARELLI	57
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 , 31, 32, 33, 34	RCA	45, 46
		REX	74
EMERSON	64	SABA	57, 72, 73, 74, 75
FERGUSON	73	SALORA	74
FINLUX	06, 49, 57	SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
FORMENTI	57	SANYO	41, 42, 43, 44, 48
FUJITSU	84	SCHNEIDER	06
GRADIENTE	70	SELECO	74
GRUNDIG	49, 52, 71	SHARP	36, 37, 38, 39, 48
HITACHI	60, 72, 73, 75	SIEMENS	71
IMPERIAL	52	SINGER	57
JVC	61, 79	SINUDYNE	57
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78	SONY	35, 48
LOEWE	06, 69	TELEAVA	73
LOEWE OPTA	06, 57	TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
MAGNAVOX	40	THOMSON	72, 73, 75
METZ	57	THOMSON ASIA	80, 81
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65	TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
MIVAR	52, 77	WEGA	57
NEC	83	YOKO	06
NEWSAN	68	ZENITH	63
NOBLEX	66		

1. Включите телевизор.
2. Направьте пульт дистанционного управления DVD-проигрывателя на телевизор.
3. Удерживая в нажатом положении кнопку TV POWER (включение телевизора), нажмите кнопку на пульте, соответствующую марке вашего телевизора.

Напр.) Для телевизора марки SAMSUNG_2.

Удерживая в нажатом положении кнопку TV POWER, введите 0, а затем 1.

4. Если телевизор выключился, настройка пульта на управление телевизором закончена. Если ввод первого кода не дал эффекта, вводите другие коды, соответствующие марке вашего телевизора.
5. Для управления телевизором используйте “Кнопки управления телевизором”, описанные на стр. 8.

Важные замечания

- Может оказаться, что с помощью этого пульта дистанционного управления проигрывателя вы не сможете управлять некоторыми моделями перечисленных в таблице марок телевизоров.
- Когда вы заменяете батареи в пульте до, необходимо вновь установить код марки вашего телевизора.

Обновление встроенного ПО

Введение

Компания Samsung обеспечиват периодическое обновление программного обеспечения данного изделия на собственном веб-сайте (www.samsung.com).
Это необходимо, так как периодически создаются новые кодеки для формата MEPG-4. Необходимость обновления зависит от версии доступного для обновления программного обеспечения и версии программного обеспечения вашего DVD-проигрывателя.

Создание диска для обновления ПО

Запишите загруженный из Интернета файл на чистый диск CD-R или CD-RW, проделав следующее:

1. Загрузите новейшую версию ПО с Интернет-сайта обновлений компании Samsung (www.samsung.com).
2. Запишите загруженный файл на диск CD-RW в записывающем приводе компакт-дисков вашего компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выберите для файловой системы диска CD-ROM формат ISO
- Набор символов должен соответствовать кодировке ISO 9660
- Запись должна быть сделана за одну сессию, сессия должна быть закрыта
- Запись должна вестись на низкой скорости

Процедура обновления

1. Нажмите кнопку OPEN/CLOSE (Открыть/Закрыть), чтобы открыть отсек для диска.
2. Вставьте диск CD-R с новой версией ПО этикеткой вверх.
3. Нажмите кнопку OPEN/CLOSE, чтобы закрыть отсек для диска.

На экране появится сообщение об обновлении встроенного ПО.

4. Нажмите кнопку ENTER (Ввод).

Начнется обновление встроенного ПО.

5. В середине процесса записи автоматически открывается отсек для диска. Выньте диск и подождите около 2 мин.

6. Если обновление встроенного ПО проигрывателя прошло успешно, он выключится и затем вновь включится после того, как автоматически закроется лоток для диска. Когда проигрыватель включится, на экране появится следующее меню.

7. Выберите желаемый язык.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если сообщение о выборе языка меню не появится, обратитесь в сервисный центр компании Samsung.
- **Во время обновления не нажимайте никакие кнопки и не отсоединяйте сетевой шнур.**
- **Процедура обновления встроенного ПО может изменяться, поэтому перед обновлением обратитесь на Интернет-сайт (www.samsung.com).**

Перед обращением в сервисный центр (для устранения) проверьте следующее.

Проблема	Ваши действия	Инструкция
Пульт дистанционного управления не работает	• Проверьте батареи в пульте дистанционного управления. Может быть требуется заменить их. • Управляйте с помощью пульта дистанционного управления с расстояния не более 6 метров. • Выньте батареи и удерживайте в нажатом положении одну или несколько кнопок несколько минут, чтобы разрядить оставшееся внутри пульта электричество и установить в исходное состояние микропроцессор. Вновь установите батареи и попробуйте управлять проигрывателем.	Стр. 3
Диск не воспроизводится	• Убедитесь в том, что вы установили диск этикеткой вверх. • Проверьте региональный код DVD-диска.	Стр. 5
Не воспроизводится 5.1 канальный звук	• 5.1 канальный звук воспроизводится только при выполнении следующих условий: 1) DVD-проигрыватель соединен с соответствующим усилителем 2) На диске записан 5.1 канальный звук. • Проверьте, есть ли на воспроизводящемся диске маркировка “Dolby 5.1 ch”. • Проверьте, правильно ли выполнены соединения с вашей акустической системой и правильно ли она работает. • Был ли выбран в меню SETUP для Цифрового выхода режим “Битовый поток”?	Стр. 9 Стр. 32
На экране появляется пиктограмма ⊘.	• Функция не может использоваться или действие не может быть выполнено в данный момент по следующим причинам: 1. Программное обеспечение на DVD-диске накладывает ограничения на эти действия. 2. Программное обеспечение на DVD-диске не поддерживает эту функцию (например, “ракурс”). 3. Функция не доступна в данный момент. 4. Вы затребовали доступ к номеру фильма, части, или задали время, которые выходят за диапазон допустимых значений.	Стр. 13
Меню диска не появляется на экране	• Проверьте, имеется ли меню на этом диске.	
Режим воспроизведения отличается от установленного в меню “Настройка”	• Некоторые из выбранных в меню “Настройка” (SETUP) функций могут не работать надлежащим образом, если на диске не закодирована требующаяся для них информация.	Стр. 30~37
Не изменяется формат изображения	• На воспроизводящемся диске записано изображение только в одном формате кадра.	Стр. 34~35
Отсутствует звуковое сопровождение	• Убедитесь в том, что вы задали правильный режим работы выхода цифрового сигнала в меню “Настр. Аудио”.	Стр. 32~34
Экран заблокирован	• Включите питание проигрывателя, когда в него не загружен диск. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ПОИСК/ПРОПУСК (▶▶|) на передней панели в течение 5 секунды. На экране появится окно выбора языка для меню. Выберите желаемый язык.	Стр. 34~35
Вы забыли пароль	• Включите питание проигрывателя, когда в него не загружен диск. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ПОИСК/ПРОПУСК (▶▶|) на передней панели в течение 5 секунды. На экране появится окно выбора языка для меню. Выберите желаемый язык. Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления, затем выберите пункт меню “Настр. Контроля”. На экране будет видно, что теперь проверка возрастной категории диска выключена (для пункта “Использовать пароль” выбрано состояние “Нет”). Нажмите кнопку ВНИЗ, чтобы выбрать для пункта состояние “Да”. Нажмите кнопку OK и на экране появится меню “Создать Пароль”. Теперь вы можете установить уровень возрастной категории и изменить ваш пароль на новое число из четырех цифр.	Стр. 36~37
Если у вас возникли другие проблемы	• Обратитесь к Содержанию и найдите в нем раздел данной Инструкции для пользователя, в котором может быть объяснение текущей проблемы и еще раз выполните содержащиеся в разделе процедуры. • Если это не помогло устранить проблему, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр.	

Руководство по устранению проблем

Проблема	Ваши действия	Инструкция
Нет сигнала на выходе DVI	• Проверьте включен ли режим DVI для Видеовыхода. • Проверьте соединение между телевизором и разъемом DVI вашего DVD-проигрывателя. • Проверьте в руководстве пользователя вашего телевизора, поддерживает ли телевизор работу с сигналами форматов 480п/576п/720п/768п/1080ч с DVD-проигрывателя.	Стр. 11~12
Отсутствует нормальное изображение на экране при использовании выхода DVI	• Если на экране появляется шум типа “снег”, это означает, что телевизор не поддерживает систему защиты цифрового контента HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	Стр. 12
Дрожание изображения при использовании выхода DVI.	• Проверьте, правильно ли вы установили ТВ систему. • Явление дрожания изображения на экране может возникать при преобразовании из 50 Гц в 60 Гц частоты кадров видеосигнала для выхода DVI (Digital Visual Interface). • Обращайтесь к Инструкции для пользователя вашего телевизора.	Стр. 35

Технические характеристики

Общие	Источник питания	110-240 В переменного тока - 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	14 Вт
	Масса	2.1 кг
	Габаритные размеры	Ширина 430 мм × Глубина 250 мм × Высота 50 мм
	Рабочий диапазон температур	+5°C ~ 35°C
	Рабочий диапазон влажности	10 % ~ 75 %
Диск	DVD (многоцелевой цифровой диск)	Скорость считывания: 3,49 ~ 4,06 м/с Примерное время воспроизведения (односторонний однослойный диск): 135 минут
	CD : 12 см (компакт диск)	Скорость считывания: 4,8 ~ 5,6 м/с Максимальное время воспроизведения: 74 минуты
	CD : 8 см (компакт диск)	Скорость считывания: 4,8 ~ 5,6 м/с Максимальное время воспроизведения: 20 минут Скорость считывания: 4,8 ~ 5,6 м/с
	VIDEO-CD : 12 см	Максимальное время воспроизведения: 74 минуты (видеосигнал + аудио сигнал)
Выход видео	Композитный видеосигнал	1 канал: 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	Разъем SCART	R (Красный) : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) G (Зеленый) : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) B (Синий) : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Полный ТВ сигнал : 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Сигнал яркости : 1 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Сигнал цвета : 0,3 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	Компонентный видеосигнал	Y : 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Pr : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Pb : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	Сигнал S-VIDEO	Сигнал яркости : 1 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Сигнал цветности : 0,3 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	DVI	Сигнал стандарта Digital Visual Interface
Выход аудио	Разъем SCART	2 канала : Левый (1/L), Правый (2/R)
	2 канала	Левый (1/L), Правый (2/R)
	5.1 канала	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
	* Частотная характеристика	Частота дискретизации 48 кГц : 4 Гц - 22 кГц Частота дискретизации 96 кГц : 4 Гц - 44 кГц
	* Отношение С/Ш	110 дБ
	* Динамический диапазон	100 дБ
	* Суммарный коэффициент гармоник	0,004 %

*: Номинальные технические характеристики

- Фирма Samsung Electronics Co., Ltd. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
- Масса и габаритные размеры являются приблизительными.

Запобіжні Заходи

1.Встановлення
* Перевірте, чи відповідає напруга мережі, зазначена в паспортній табличці на задній панелі плеєра, напрузі мережі
* Встановіть плеєр так, щоб забезпечити навколо нього вільний простір (7-10 см); не закривайте вентиляційні отвори плеєра, щоб повітря могло вільно циркулювати
* Не засувайте лоток для диска рукою
* Не ставте плеєр і інші пристрої один на одного
* Перед переміщенням плеєра не забудьте вимкнути його і приєднані до нього зовнішні пристрої
* Раніше, ніж приєднувати до плеєра зовнішні пристрої, пересвідчіться в тому, що вони вимкнені
* Після користування плеєра, не забудьте вийняти з нього диск і вимкніть плеєр, особливо якщо не маєте наміру користуватися їм протягом тривалого часу

2. З метою вашої безпеки
* У цьому приладі використовується лазер. Використання настройок і регулювання, або виконання процедур, не передбачених цією Інструкцією, може призвести до небезпечного опромінювання лазером
* Не знімайте корпус програвача і не намагайтеся полагодити його самостійно Зверніться з приводу ремонту до кваліфікованих фахівців

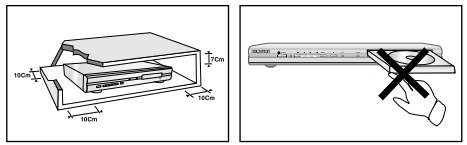
3. Попередження
* Програвач не призначений для комерційного використання, тільки для домашнього застосування Використовуйте цей програвач тільки в побуті
* Не ставте на програвач посудини з водою і не кладіть дрібні металеві предмети
* Зовнішні впливи, такі як розряд блискавки або статична електрика, можуть порушити нормальну роботу програвача. Якщо це станеться, вимкніть програвач і ввімкніть його знов за допомогою кнопки POWER (Живлення) або відХєднайте, програвач буде працювати нормально
* Якщо через різкий перепад температур всередині плеєра утвориться волога, плеєра може перестати нормально працювати. Якщо це станеться, потримаєте плеєра при кімнатній температурі деякий час, поки всередині плеєра не стане сухо, і плеєр не буде знову готовий до роботи

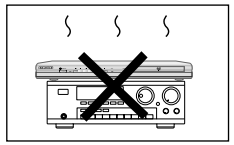
4. Диски
* Не використовуйте для чищення дисків спреї для вінілових платівок, бензол, розчинник або інші леткі речовини, ви можете пошкодити поверхню диска
* Не торкайтеся до поверхні диска, що містить доріжки. Тримайте диск за краї або за край і за отвір в центрі
* Акуратно протирайте пил з дисків, не протирайте диск круговими рухами

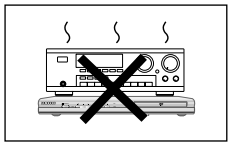
5. Захист навколишнього середовища
* Батареї, що використовуються в цьому приладі містять шкідливі хімічні речовини, які можуть бути небезпечні для навколишнього середовища
* Тому, викидаючи батареї, потрібно робити це відповідно до ваших місцевих законів і норм з охорони навколишнього середовища

ВИКОРИСТАННЯ НАСТРОЙОК І РЕГУЛЮВАННЯ, АБО ВИКОНАННЯ ПРОЦЕДУР, НЕ ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЦІЄЮ ІНС ТРУКЦІЄЮ, МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО НЕБЕЗПЕЧНОГО ОПРОМІНЮВАННЯ ЛАЗЕРОМ

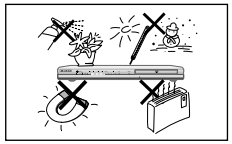
1



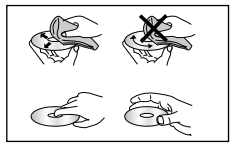


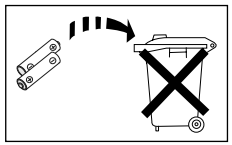


2 3



4 5



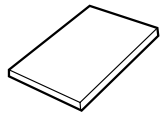


Перед початком користування програвачем

Обладнання

Пульт дистанційного керування

Батареї для дистанційного пульта управління (розміру AAA)



Інструкція для користувача

Кабель для Відео/Аудіо сигналів

DVI-кабель

Встановлення батарей в пульт дистанційного управління
1. Відкрийте кришку відсіку для батарей, розташовану на задній стороні пульта
2. Встановіть дві батареї розміру AAA. Пересвідчіться в тому, що Ви встановили батареї в правильній полярності (+ і -)
3. Встановіть на місце кришку відсіку для батарей

Якщо пульт дистанційного управління не працює належним чином
- Перевірте полярність + і - батарей (сухих елементів)
- Перевірте, чи не розрядилися батареї в процесі експлуатації
- Перевірте, чи не заблокований приймач сигналів дистанційного управління якою-небудь перешкодою
- Перевірте, чи не включене в приміщенні люмінесцентне джерело світла

Зміст

Настройка і встановлення
Запобіжні заходи 2
Перед початком користування програвачем .. 3
Особливості програвача 4
Типи і характеристики дисків..... 5
Опис - передня панель 6
Опис - задня панель..... 7
Знайомство з пультом дистанційного управління 8

З'єднання
Вибір способу підключення 9

Основні Функції
Відтворення диска 13
Використання функцій "Пошук" і Пропуск 14
Використання функції виведення на екран інформації про диск 14
Меню диска і фільму 15
Меню функцій 16
Повторне відтворення.....16
Запрограмоване відтворення і відтворення у випадковому порядку 17
Уповільнений повтор 17

Додаткові Функції
Настройка формату зображення (EZ View) 18
Вибір мови звукового супроводу 19
Вибір мови субтитрів 19
Вибір бажаного ракурсу зображення 20
Швидкий повтор відтворення/швидкого пропуску 20
Використання функції "Закладка" 21
Використання функції масштабування зображення 22
Відтворення SACD 22
Відтборення DVD AUDIO 24
Меню кліпів для MP3/WMA/JPEG/MPEG4 25
Вибір папки 26
Відтворення дисків MP3WMA 26
Відтворення дисків MPEG4 27
Відтворення дисків Photo CD.....29

Використання меню "Настройка"
Використання меню "Настройка" 30
Настройка мови 30
Настройка параметрів звуку 32
Настройка колонки об'ємното звуку 33
Настройка параметрів зображення 34
Настройка рівня батьківського контролю 36

Довідкові Дані
Управління телевізором за допомогою пульту дистанційного управління 38
Відновлення програмно-апаратних засобів.....39
Керівництво по усуненню проблемс 40
Технічні характеристикис 42

Особливості програвача

Прекрасний звук
Технологія Dolby Digital, розроблена фірмою Dolby Labs, забезпечує кристально чисте відтворення звуку.

Зображення
Ви можете переглядати зображення як в стандартному, так і в широкоекранному форматі (16:9)

Уповільнене відтворення
Важливий епізод можна переглянути в режимі уповільненого відтворення

Запрограмоване відтворення (CD)
Ви можете запрограмувати бажаний порядок відтворення доріжок (пісень)

Функція батьківського контролю (DVD)
Функція Parental Control (Батьківський контроль) дозволяє встановити потрібний рівень батьківського контролю з тим, щоб оберегти дітей від перегляду невідповідних для них фільмів, наприклад, що містять сцени насильства, фільмів "для дорослих" тощо.

Різні функції екранного меню
Під час перегляду кінофільмів ви можете вибирати різні мови (звукового супроводу / субтитрів) і ракурси зображення

Прогресивне сканування
Прогресивне сканування створює поліпшене зображення, удвічі збільшуючи кількість рядків розгорнення традиційного через рядкового зображення.

Підстроювання формату екрана (DVD)
Функція підстроювання формату екрана перетворює широкоекранне зображення в повноекранне для зручності його перегляду на звичайному телевізорі

Перегляд цифрових фотознімків (JPEG)
Ви можете переглянути цифрові фотознімки на екрані телевізора

Повтор
Ви можете повторити пісню або фільм простим натисненням кнопки REPEAT (повтор)

MP3/WMA
Даний програвач здатний відтворювати диски з файлами в форматі MP3/WMA

Швидкий повтор відтворення (DVD)
Дана функція використовується для повторного відтворення останніх 10 секунд поточного запису

Швидкий пропуск (DVD)
Дана функція дозволяє під час відтворення відразу перейти на 10 секунд уперед

SACD (Super Audio CD)
SACD являється високоякісним форматом аудіо з більшими рівнями частот і більш багатим звуком на відміну від звичайних компакт-дисків.

MPEG4
Даний пристрій може відтворювати формати MPEG4 у файлі avi.

DVD AUDIO
DVD AUDIO є форматом, спеціально створеним для забезпечення найвищої можливої якості відтворення аудіо, можливої на DVD.

DVI (Цифровий Візуальний Інтерфейс)
DVI знижує шуми зображення, дозволяючи чистому цифровому сигналу напряму йти від Вашого програвача до телевізора.

ПРИМІТКА

* Типи дисків, які не можна відтворювати на даному програвачі
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - диски CDG відтворюють тільки аудіо без графіки
* Диски, можливість відтворення яких залежить від умов запису
  - DVD-R, +R • CD-RW
  - DVD+RW, -RW
* У деяких випадках відтворення дисків CD-R, CD-RW і DVD-R буде неможливо через тип носія, що непідтримується або спосіб запису

ЗАХИСТ ВІД КОПІЮВАННЯ

Багато які DVD-диски мають захист від копіювання. Внаслідок цього, Ви повинні прямо з'єднати вихід DVD-програвача з телевізором, а не підключати програвач через відеомагнітофон. Якщо Ви приєднаєтеся до телевізора через відеомагнітофон, це приведе до спотворення зображення, що відтворюється із захищених від копіювання дисків.

У цьому виробі використана технологія захисту від копіювання, заснована на методах, захищених кількома патентами США та іншими правами на інтелектуальну власність, якими володіють фірма Macrovision Corporation і інші власники авторських прав. Дозвіл на використання цієї технології захисту від копіювання повинен бути отриманий у Macrovision Corporation, і вона призначена тільки для застосування в побутовій апаратурі й іншій апаратурі для перегляду обмеженою аудиторією, якщо у Macrovision Corporation не отриманий дозвіл на її використання в інших цілях. Копіювання технології і розбирання виробу заборонені.

Типи і характеристики дисків

Цей DVD-програвач може відтворювати диски наступних типів, маючи відповідні логотипи:

Типи дисків (логотипи)	Тип запису	Розмір диска	Макс. час відтворення	Характеристики
DVD-VIDEO	АУДІО + ВІДЕО	12 Cm	ОДНОСТОРОННІЙ 240 ХВ. ДВОСТОРОННІЙ 480 ХВ.	• DVD-ДИСК ЗАБЕЗПЕЧУЄ ПРЕКРАСНІ ЗОБРАЖЕННЯ І ЗВУК ЗАВДЯКИ ВИКОРИСТАННЮ СИСТЕМИ DOLBY DIGITAL І ТЕХНОЛОГІЇ КОМПРЕСІЇ MPEG2 .
		8 Cm	ОДНОСТОРОННІЙ 80 ХВ. ДВОСТОРОННІЙ 160 ХВ.	• ЧЕРЕЗ ЕКРАННЕ МЕНЮ МОЖНА ЛЕГКО НАСТРОЇТИ РІЗНІ ПАРАМЕТРИ ВІДТВОРЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ І ЗВУКУ.
VIDEO-CD	АУДІО + ВІДЕО	12 Cm	74 min.	• ЗВУК ТАКОЇ Ж ЯКОСТІ, ЯК НА КОМПАКТ ДИСКУ, ЗОБРАЖЕННЯ ТАКОЇ Ж ЯКОСТІ, ЯК НА КАСЕТАХ ТИПУ VHS ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КОМПРЕСІЇ MPEG1.
		8 Cm	20 min.	
Компакт-диск	АУДІО	12 Cm	74 min.	• НА СТАРІ ДОВГОГРАЮЧІ ПЛАТІВКИ ЗАПИСУВАВСЯ АНАЛОГОВИЙ СИГНАЛ З ВЕЛИКИМ РІВНЕМ С ПОТВОРЕНЬ. НА КОМПАКТ-ДИСКИ АУДІОСИГНАЛ ЗАПИСУЄТЬСЯ В ЦИФРОВОМУ ВИГЛЯДІ З КРАЩОЮ ЯКІСТЮ І З МЕНШИМИ СПОТВОРЕННЯМИ. ПРИ ЦЬОМУ ЯКІСТЬ СИГНАЛУ НЕ ПОПРШУЄТЬСЯ ПРОТЯГОМ ЧАСУ.
		8 Cm	20 min.	
DVD AUDIO	АУДІО + ВІДЕО	12 Cm	400 min.	• DVD AUDIO є форматом, спеціально створеним для забезпечення найвищої можливої якості відтворення аудіо, можливої на DVD.
SACD	АУДІО	12 Cm	74 min.	• SACD є високоякісним аудіоформатом з більшими рібнями частот і більш побним, бадатким збуком у порібнянні зі збичайним CD.

Маркування на дисках

	Код регіону, в якому можливе відтворення диску
PAL	PAL-система телевізійного мовлення в Британії, Франції, Німеччині і т. д.
DOLBY DIGITAL	Диск системи Dolby Digital
STEREO	Диск зі стерео сигналом
DIGITAL SOUND	Диск з цифровим аудіо сигналом
dts	Диск системи DTS (Digital Theater System)
MP3	Диск з файлами MP3
SUPER AUDIO CD	SACD-диск
DVD AUDIO	DVD AUDIO-диск

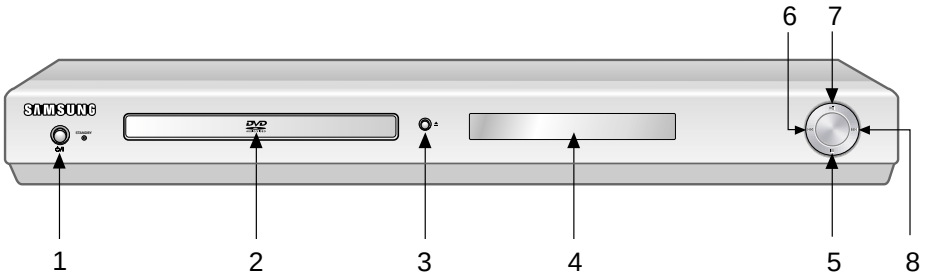
Код регіону, в якому можливе відтворення

Як в DVD-програвачі, так і в DVD-дисках використовується спеціальне регіональне кодування. Щоб диск можна було відтворити, ці регіональні коди повинні співпадати. Якщо коди не співпадають, диск не буде відтворюватися **Регіональний код даного програвача зазначений на його задній панелі.**

Сертифікація DivX

DivX, DivX Certified, і пов'язані логотипи є торговими марками DviXNetworks, Inc і використовуються по ліцензії.

Опис - передня панель



Органи управління на передній панелі

1. ГОТОВНІСТЬ/ВМК. (⏻/I)
- При першому ввімкненні програвача в мережу загоряється індикатор. При натисканні на кнопку STANDBY(Режим очікування) /ON(Включити), з'являється блакитна підсвітка і програвач включається.

2. ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА
- Сюди завантажується диск

3. ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ (⏏)
- Натискайте цю кнопку, щоб відкривати і закривати лоток для диска.

4. ДИСПЛЕЙ
- Тут розташовані індикатори режимів роботи програвача

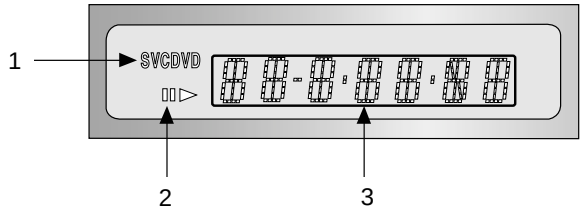
5. СТОП (■)
- Зупиняє відтворення диска

6. SKIP (⏮) (ПРОПУСК) / SEARCH (ПОШУК)
- Використовуйте для зворотнього пропуску музичної сцени.

7. ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (⏯)
- Щоб почати або припинити відтворення диска

8. SKIP (⏭) (ПРОПУСК) / SEARCH (ПОШУК)
- Використовуйте для зворотнього пропуску музичної сцени.

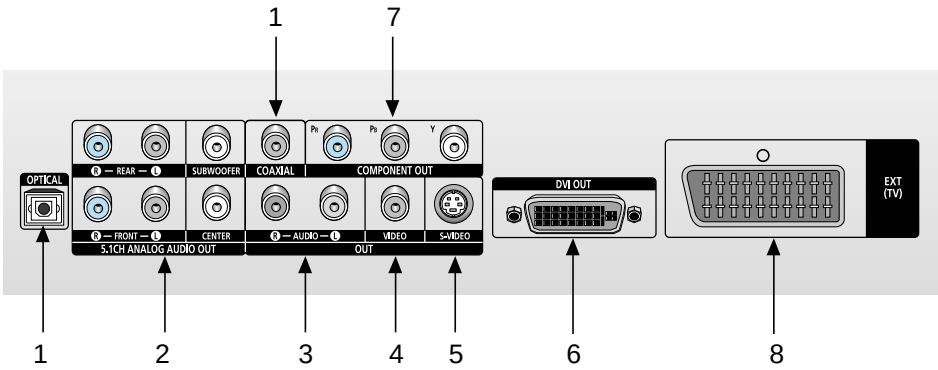
Покази дисплея



Дисплей на передній панелі

1. Індикатори типу диска
2. Play (Відтв) / Pause (Пауза) / Forward play (Відтв уперед)
3. Індикатор показує різні повідомлення, що відносяться до режимів роботи програвача, такі як PLAY (Відтворення), STOP (Стоп), LOAD (Завантаження)
   no DISC В програвач не завантажений диск
   OPEN Лоток для диска відкритий
   LOAD Програвач завантажує інформацію про диск

Опис - задня панель



Задня панель

1. ГНІЗДО ЦИФРОВОГО АУДІОВИХОДУ
- Використайте волоконно-оптичний кабель або коаксіальний кабель для цифрового сигналу, щоб зХєднати це гніздо з сумісним ресивером, оснащеним декодером системи Dolby Digital. Також можна зХєднувати його з аудіо/відео підсилювачем, оснащеним декодером систем Dolby Digital або DTS

2. ГНІЗДА 5.1-КАНАЛЬНИХ АНАЛОГОВИХ ВИХОДІВ
- Підключіться до підсилювача з гніздами 5.1-канальних аналогових входів.

3. ГНІЗДА АУДІОВИХОДУ
- З'єднуйте з вхідними гніздами аудіо сигналу Вашого телевізора або аудіо/відео ресивера

4. ВИХІДНІ ГНІЗДА ВІДЕОСИГНАЛА
- Використайте відео кабель, щоб зХєднати це гніздо з входом відеосигнала Вашого телевізора
- Відеовихід у Меню Настройки необхідно встановити на компонентний (I-SCAN), Вихід SCART або S-Video.

5. ГНІЗДО ВИХОДУ S-VIDEO
- За допомогою кабеля S-Video зХєднайте це гніздо з вхідним розХємом S-Video вашого телевізора для отримання зображення більш високої якості
- У меню настройок необхідно вибрати відеовихід S-Video

6. ГНІЗДО ВИХОДУ DVI
- Використовуйте DVI-кабель для підключення даного гнізда до гнізда DVI на Вашому телевізорі для отримання найкращої якості зображення.
- Відеовихід у Меню Настройки необхідно встановити на Компонентний (P-SCAN) & DVI.

7. ГНІЗДА ВИХОДУ КОМПОНЕНТНОГО ВІДЕОСИГНАЛА
- Використайте ці гнізда, якщо у Вашого телевізора є вхідні гнізда для компонентного відеосигнала. На ці гнізда видаються сигнали Pr, PЬ і Y.
- Якщо у Меню Настройки вибрано компонентний (P-SCAN) & DVI відеовихід, режим черезрядкового сканування і відео, S-Video не будуть працювати.
- Якщо у Меню Настройки вибрано компонентний (I-SCAN) відеовихід, прогресивна розгортка і режим DVI не будуть працювати.

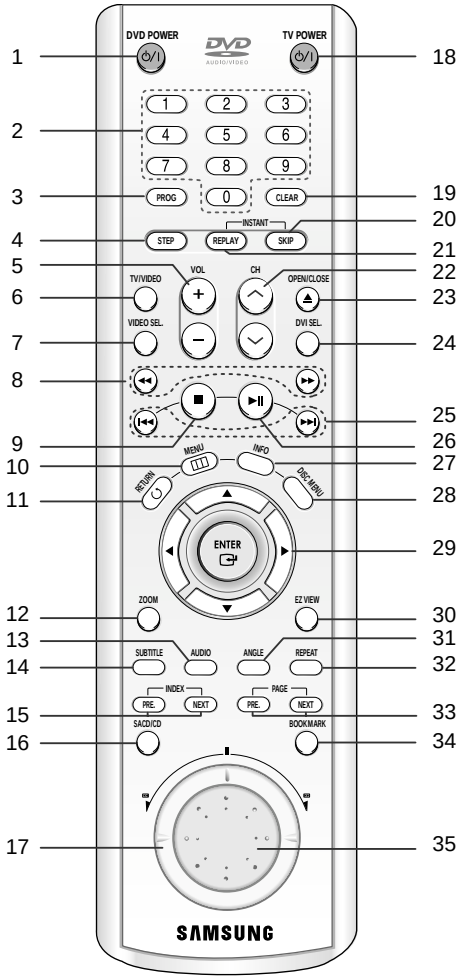
8. ГНІЗДО SCART
- Використайте для приєднання до телевізора, забезпеченого вхідним розХємом CKAPT

Важливі зауваження

- Зверніться до інструкції для користувача Вашого телевізора щоб зХясувати, чи підтримує Ваш телевізор прогресивну розгортку Якщо прогресивна розгортка підтримується, то дотримуйтеся інструкцій в керівництві користувача по включенню режиму прогресивної розгортки через систему меню телевізора.
- Якщо у Меню Настройки вибрано компонентний (P-SCAN) & DVI відеовихід, відео, S-Video і SCART не будуть працювати.
- Додаткові відомості про роботу з меню настройок наведені на стор. 35

Знайомство з пультом дистанційного управління

За допомогою даного пульту дистанційного управління також також управляти більшістю телевізорів. Див. стор. 38.



Кнопки управління DVD - програвачем

1. Кнопка ВКЛЮЧЕННЯ DVD-програвача
- Вмикає або вимикає живлення

2. ЦИФРОВІ КНОПКИ

3. Кнопка PROG (Програма)
- Дозволяє Вам програмувати відтворення диска в певному порядку

4. Кнопка STEP (КРОК)
- При послідовних натисненнях зображення відтворюється кадр за кадром

5. Кнопки VOL (Гучність) +/-
- Кнопки управління.

6. Кнопка TV(ТБ)/VIDEO(Відео)
- Натисніть для того, щоб відобразити всі можливі відеоджерела (напр., ТВ, кабель, відео)

7. Кнопка VIDEO SEL. (Вибір відео)
- Використовуєтвся для вибору формату вихідного відеосигналу.

8. Кнопки SEARCH (ПОШУК) (◀◀ / ▶▶)
- Дозволяють здійснювати пошук на диску вперед/назад.

9. Кнопка СТОП (■)

10. Кнопка MENU
- Виводить на екран меню “Настройка” DVD-програвача

11. Кнопка RETURN (ПОВЕРНЕННЯ)
- Повертає до попереднього меню

12. Кнопка ZOOM (Збільшення)
- Збільшує DVD-зображення.

13. Кнопка AUDIO (ЗВУКОВИЙ СУПРОВІД)
- Використайте цю кнопку для доступу до різних режимів звукового супроводу на диску

14. Кнопка SUBTITLE (Субтитри)

15. Кнопки INDEX (Вказівник)
- Використовуйте для того, щоб пропустити INDEX (Вказівник).

16. Кнопка SACD/CD
- Вибирає режим відтворення SACD або CD.

17. SHUTTLE DIAL (Режим пошуку)
- Виконує швидке відтворення.

18. Кнопка TV POWER (Живлення ТВ)
- Включає або виключає живлення телевізора.

19. Кнопка CLEAR (ВИДАЛЕННЯ)
- Використайте для видалення з екрана меню або інформації про диск

20. Кнопка INSTANT SKIP (Швидкий пропуск)
- Дана функція дозволяє під час відтворення відразу перейти на 10 секунд уперед

21. Кнопка INSTANT REPLAY (Швидкий повтор)
- Дана функція використовується для повторного відтворення останніх 10 секунд поточного запису

22. Кнопки CH ∧/∨
- Вибір каналів.

23. Кнопка OPEN/CLOSE (ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ) (▲)
- Відкриває і закриває відсік диска

24. Кнопка DVI SEL. (Вибір DVI)
- Вибір вихідної роздільної здатності DVI.

25. Кнопки SKIP (ПРОПУСК) (|◀◀ / ▶▶|)
- Використайте їх також для пропуску фільму, частини або доріжки.

26. Кнопка ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II)
- Служить для початку або припинення відтворення диска

27. Кнопка INFO
- Показує поточний режим

28. Кнопка DISC MENU (Меню диска)
- Виводить меню диска

29. Кнопки НАПРЯМ (ВГОРУ/ВНИЗ або ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ)
- Ці кнопки функціонують як перемикач

30. Кнопка EZ VIEW
- Функція підстроювання формату екрана, перетворює широкоекранне зображення в повноекранне для зручності його перегляду на звичайному телевізорі

31. Кнопка ANGLE (РАКУРС)
- Використайте для доступу до зображень на DVD-диску, знятих камерою з різних точок зйомки

32. Кнопка REPEAT (ПОВТОР)
- Дозволяє вам повторно відтворити фільм, частину, доріжку або диск

33. Кнопки PAGE (Сторінка)
- Використовуйте, щоб пропустити СТОРІНКУ.

34. Кнопка BOOKMARK (Закладка)

35. Режим JOG DIAL (покроковий режим)
- Управляє покадровим відтворенням. У режимі CD, виконує пошук доріжки.

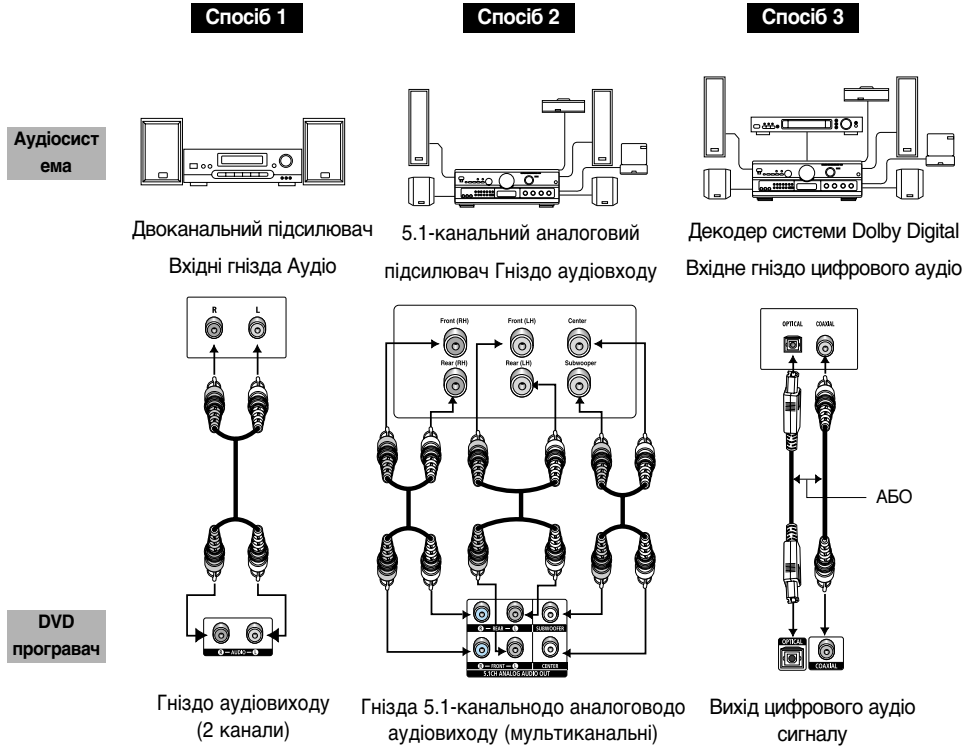
Вибір способу підключення

Нижче наведені приклади способів підключення DVD-програвача, що зазвичай використовуються, до телевізора й іншого обладнання.

Перед приєднанням DVD-програвача

- Перед приєднанням і відХєднуванням будь-яких кабелів завжди вимикайте DVD-програвач, телевізор та інше обладнання
- Якщо Ви приєднали зовнішню аудіосистему, включіть Вашу аудіосистему й установіть відповідний режим введення аудіо.
- За більш докладною інформацією про зХєднання з конкретним обладнанням, яке Ви маєте намір використати спільно з програвачем звертайтеся до Інструкції для користувача цього обладнання

ЗХєднання з аудіосистемою

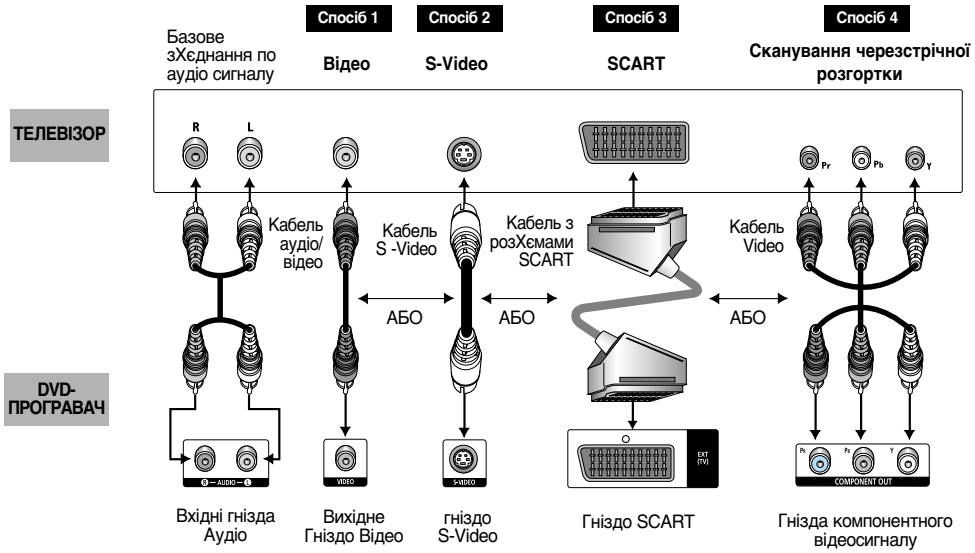


ПРИМІТКА

- DVD-AUDIO відтворює лише двохканальне аудіо через цифровий аудіовихід. З багатоканальних DVD-Audio дисків сигнал передається через аналодові виходи.
- SACD відтворюються лише через Аналогові виходи. (Див. стор. 32~33)

Вибір способу підключення

З'єднання з телевізором (по відеосигналу)
Телевізор (звичайний, широкоекранний, проекційний, RGB тощо)



1. Підключіть кабель за допомогою необхіднодо методу.
2. Включіть Ваш телевізор і DVD-програвач.
3. Встановіть для Вашого телевізора правильне джерело відеовходу, натиснувши на кнопку TV(ТВ)/VIDEO(Відео). (Див. стор. 38)
4. Виберіть вихід відео відповідно до кабельного з'єднання.
   Якщо Ви використовуєте кнопку VIDEO SEL. (Вибір відео), Ви легко зможете змінити відеовихід у режимі зупинки.

Спосіб 1
DVD-програвач + телевізор з вхідним гніздом для відеосигнала
(В меню настройок необхідно вибрати відеовихід S-Video, SCART або Компонент відеовихід (Ч-СКАН))

Спосіб 2
DVD-програвач + телевізор з вхідним гніздом типу S-Video
(В меню настройок необхідно вибрати відеовихід S-Video)

Спосіб 3
DVD-програвач + телевізор з вхідним гніздом типу SCART
(аудіо і відеосигнала) (В меню настройок необхідно вибрати відеовихід SCART)

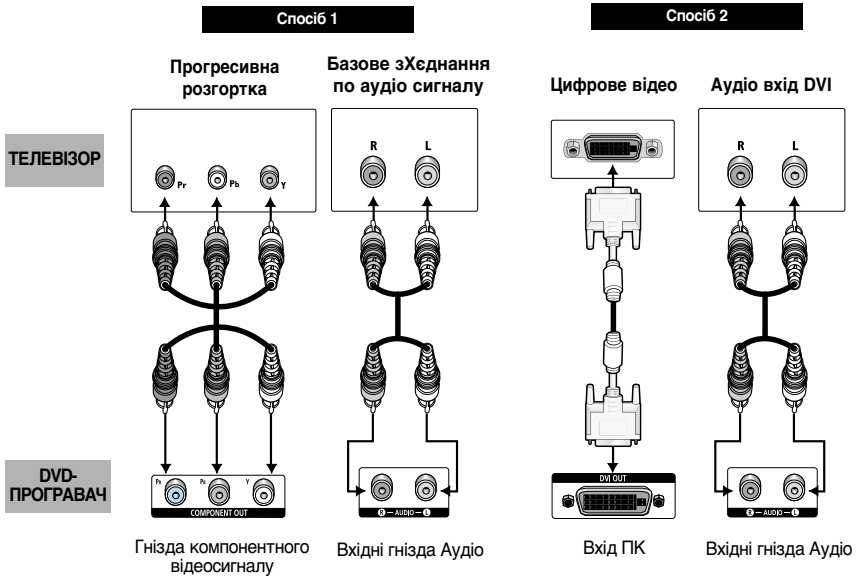
Спосіб 4
Програвач DVD + телевізор з вхідними гніздами компонентного відеосигналу з черезрядковою розгорткою (В меню настройок необхідно вибрати Компонент відеовихід (Ч-СКАН))

Важливі зауваження

- Якщо Ви натиснете на кнопку VIDEO SEL. (Вибір відео), режим відеовиходу буде змінено у звичайній послідовності у режимі зупинки. **(S-Video → Ч-СКАН → П-СКАН & DVI → СКАРТ RGB → СКАРТ Video)**

Вибір способу підключення

Підключення до телевізора (Для прогресивної розгортки, цифрового відео)



Спосіб 1

DVD продравач + ТВ з гніздами для компонентнодо відео.
(Виведення відео у меню настройки необхідно встановити на Component(Компонентний) (P-SCAN) & DVI.)

Спосіб 2

DVD програвач + ТВ з гніздом DVI.
• В залежності від Вашого телевізора, Метод 2, використовуваний Вами може відрізнятися від зображеного на ілюстрації. (Виведення відео у меню настройки необхідно встановити на Component(Компонентний) (P-SCAN) & DVI.)

Важливі зауваження

- Передляньте довідник користувача Вашого телевізора, щоб дізнатись, чи Ваш телевізор підтримує рядкову розгортку. Якщо рядкова розгортка підтримується, дотримуйтесь інструкцій у відношенні до настройок рядкової розгортки у системі меню телевізора, наведених у вашому довіднику користувача
- Якщо виведення відео встановлене на рядкову розгортку, Video (Відео) і S-Video (S-Відео), SCART не буде працювати.
- Якщо Ви хочете перевести виведення відео у рядкову розгортку, виберіть Component(Компонентний) (P-SCAN) & DVI у меню SETUP (Настройка), а потім виберіть "Yes(Так)" протягом 10 секунд. На завершення змініть зовнішні виведення телевізора на Component(Компонентний) (576p/480p). (Див. стор. 35)
- Використовуйте кнопку VIDEO SEL. (Вибір відео) для легкої зміни виведення відео у режимі зупинки. (Див. стор. 10)
- Зверніться до довідника користувача Вашодо телевізора.

Вибір способу підключення

Технічні характеристики DVI VIDEO

При натисканні на кнопку DVI SEL. (Вибір DVI) у випадку системи телебачення PAL у меню настройки, по порядку вибираються 576p, 720p, 768p, 1080i ; [50Hz].
При натисканні на кнопку DVI SEL. (Вибір DVI), у випадку системи телебачення NTSC у меню настройки, по порядку вибираються 480p, 720p, 768p, 1080i ; [60Hz].
Першим натисканням на кнопку DVI SEL. (Вибір DVI), викликається поточна роздільна здатність.
Наступне натискання дозволяє Вам змінити вихідну роздільну здатність DVI.
* Специфічна вихідна роздільна здатність DVI може не працювати в залежності від Вашого телевізора.
* Зверніться до довідника користувача телевізора.

Важливі зауваження

- DVI (Цифровий візуальний інтерфейс)
  DVI є інтерфейсом, який робить можливою цифрову передачу відеосигналів між різними цифровими пристроями. Використовуючи DVI, DVD-програвач передає цифровий відеосигнал і відображує яскраве зображення на телевізорі з гніздом DVI.
- Опис DVI-з'єднання
  З'єднувач DVI-D: лише цифровий сигнал.
  З'єднувач DVI-I: цифровий і аналоговий сигнал.
- Хоча програвач використовує кабель DVI-I, програвач передає на телевізор лише чистий цифровий сигнал.
- Якщо телевізор не підтримує систему захисту цифрового контенту HDCP (High-bandwidth Digital content protection), на екрані з'являється шум типу "снігу" або "синій екран".
- Будьте обережні, оскільки інші зХіднубачі схозі з DVI-з'єднувачем, наприклад, VESA PnD, VESA DFD і так далі.
- Чому Samsung використовує DVI?
  Аналогові телевізори потребують аналоговий відеосигнал. Однак, при відтворенні DVD, дані, що передаються на телевізор, - цифрові. Саме тому необхідно або цифрово-аналоговий конвертер (у DVD-програвачі) або аналогово-цифровий конвертер (у телевізорі). Під час цієї конвертації якість зображення погіршується через шум і втрату сигналу. Технологія DVI є передовою, оскільки вона не потребує цифрово-аналогову конверсію і являється чистим цифровим сигналом з програвача на Ваш телевізор.
- Що таке HDCP?
  HDCP (Високочастотний Захист Контенту) я системою захисту вмісту DVD, який передається через DVI, від копіювання. Він забезпечує безпечне цифрове з'єднання між джерелом відеосигналу (ПК, DVD і т.д.) і пристроєм для відображення (ТВ, проектор, і т.д.). зміст закодовано у пристрої-джерелі для запобігання недозволеному копіюванню.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUT (525p/625p)

"Споживачам необхідно мати на увазі, що не всі телевізори стандарту ТВЧ (Телебачення високої чіткості) повністю сумісні з цим виробом і внаслідок цього на зображенні можуть виникати паразитні узори. При виникненні проблем із зображенням у разі подачі на телевізор відеосигналу з прогресивною розгорткою з 525 або 625 рядками, користувачу рекомендується перемкнути з'єднання на вихід відеосигналу "стандартної чіткості". Якщо у Вас виникнуть питання з приводу сумісності телевізора, працюючого з відеосигналом формату 525п і 625п, з цією моделлю DVD-програвача, будь ласка, звертайтеся до нашого Центру підтримки споживачів

Відтворення диска

Перед початком відтворення

- Включіть Ваш телевизор і установіть відповідний режим вводу відео, натиснувши кнопку TV(ТБ)/VIDEO(ВІДЕО) на пульті дистанційного керування телевізора.
- Якщо Ви приєднали зовнішню аудіосистему, включіть Вашу аудіосистему й установіть відповідний режим вводу аудіо.

Після підключення програвача, перший раз, коли Ви натискаєте кнопку DVD POWER (Живлення DVD), з'являється наступний екран: Якщо ви хочете вибрати мову, натисніть кнопку NUMBER (НОМЕР) . (Даний екран з'являється тільки тоді, коли Ви включаєте програвач у перший раз.) Якщо мову для стартового екрана не встановлено, настроювання можуть бути змінені у будь-який час при включенні або вимиканні живлення. Тому, переконайтеся в тому, що Ви вибрали саме ту мову, яку Ви хочете використовувати.

Відтворення

1. Натисніть на програвачі кнопку OPEN/CLOSE (відкрити/закрити). Гасне індикатор режиму готовності (STANDBY) і висувається лоток для диска.

2. Обережно покладете на лоток диск так, щоб сторона диска з написами була вгорі.

3. Щоб закрити лоток для диска, натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗУ (▶II) або кнопку OPEN/CLOSE

4. Зупинка відтворення
   Натисніть кнопку СТОП (■) під час відтворення

5. Витягання диска
   Натисніть кнопку OPEN/CLOSE (відкрити/закрити).

6. Пауза під час відтворення. Натисніть під час відтворення кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА або кнопку STEP (крок) (▶II) на пульті дистанційного керування.
   - Зображення зупиняється звук пропадає
   - Щоб відновити відтворення знову натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II)

7. Покадрове відтворення
   (Крім CD/DVD-AUDIO/SACD)
   Поверніть Jog Dial у напрямку по годинниковій стрілці або натисніть на кнопку STEP (Крок) на пульті дистанційного управління під час відтворення.
   - Кожнодо разу при натисканні на кнопку або повороті Jog Dial, з'явиться новий кадр.
   - В режимі покадрового відтворення звуковий супровід не чутний.
   - Щоб повернутися до нормального відтворення натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II)
   - Покадрове відтворення може бути тільки в прямому напрямі.

8. Уповільнене відтворення
   (Крім CD/DVD-AUDIO/SACD)
   Натисніть на кнопку FWD SEARCH (Пошук вперед) (▶▶) на пульті дистанційного управління у режимі ПАУЗИ або ЗУПИНКИ.
   - Натиснувши на кнопку SEARCH (Пошук) (▶▶), ВІи зможете вибрати уповільнене відтворення зі швидкістю 1/8, 1/4 або 1/2 від нормальної.
   - Під час уповільненого відтворення звуковий супровід нечутний.
   - Щоб повернутися до відтворення з нормальною швидкістю натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II).
   - Уповільнене відтворення в зворотному напрямі працювати не буде

Функція "ПОНОВЛЕННЯ"

Коли відтворення диска зупинене, програвач запамХятовує точку на диску, в якій він був зупинений, тому коли Ви знову натиснете кнопку ВІДТВОРЕННЯ (▶II), відтворення поновиться з цієї точки (якщо Ви не відкриєте лоток для диска, не натиснете кнопку СТОП(■) два рази, і не відХєднаєте програвач від мережі змінного струму)

ПРИМІТКА

- Якщо програвач знаходиться в режимі "Пауза" більш 5 хвилин, він переходить в режим "Стоп".
- Приблизно через 30 хвилин знаходження програвача в режимі "Стоп" живлення автоматично вимикається (функція автоматичного вимкнення живлення).
- Якщо програвач залишається в режимі "Стоп" більше за одну хвилину без якого-небудь втручання користувача, активізується охоронець екрана. Натисніть кнопку PLAY(▶II) для поновлення нормального відтворення.
- Коли при натисненні кнопки з'являється піктограма ⊘ це означає, що дана кнопка не працює в цьому режимі програвача.

Використання функцій “Пошук” і “Пропуск”

Під час відтворення ви можете швидко знайти потрібне місце в музичному творі або фільмі, а також скористатися функцією “Пропуск” для переходу до наступного музичного твору.

Пошук потрібного місця в музичному творі або фільмі

Під час відтворення натисніть на кнопку SEARCH (Пошук) (◀◀ або ▶▶) і натисніть на неї знову, щоб шукати з більшою швидкістю.

- Ви також можете використовувати Shuttle Dial на пульті дистанційного управління, повертаючи йодо. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X)
- У випадку SACD, Ви можете використовувати дану функцію при виключених меню кліпів. (Див. стор. 23)

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD/SACD/DVD-AUDIO	2X, 4X, 8X

ПРОПУСК ДОРІЖОК

При відтворенні натисніть кнопку |◀◀ або ▶▶| .

- При відтворенні DVD-диска, якщо Ви натиснете кнопку ▶▶| , то перейдете до наступної частини фільму. Якщо Ви натиснете кнопку |◀◀ , то перейдете на початок поточної частини фільму. При ще одному натисненні цієї кнопки Ви перейдете на початок попередньої частини.
- При відтворенні диска VIDEO CD версії 2.0 (режим Меню вимкнений) версії 1. 1 або компакт-диска, якщо Ви натиснете кнопку/DVD-AUDIO ▶▶| , то перейдете до наступної доріжки (запису), а якщо кнопку |◀◀ , то перейдете на початок поточної доріжки, при ще одному натисненні цієї кнопки Ви перейдете на початок попередньої доріжки.
- Якщо тривалість доріжки перевищує 15 хвилин при відтворенні диска VIDEO-CD, і Ви натиснете кнопку ▶▶| , то перейдете до фрагмента доріжки , віддаленого на 5 хвилин уперед від поточного місця на диску, а якщо кнопку |◀◀ , то перейдете до фрагмента доріжки, віддаленого на 5 хвилин назад від поточного місця на диску.

ПРИМІТКА

- При відтворенні VCD 2. 0 можна вибрати Menu On (меню ввімкнене) або Menu Off (меню вимкнене) за допомогою кнопки DISC MENU (меню диска).

Використання функції виведення на екран інформації про диск

Відтворення диска DVD/VCD/CD

1. Під час відтворення натисніть кнопку INFO на пульті ДУ.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть потрібний пункт.
3. За допомогою кнопок ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ зробіть потрібні настройки, потім натисніть кнопку ENTER (Введення).
   - За допомогою цифрових кнопок на пульті ДУ можна безпосередньо вибрати фільм, фрагмент, включити відтворення з потрібного моменту часу.
4. Щоб прибрати меню, знов натисніть кнопку INFO

DVD

VCD

CD

Використання функції виведення на екран інформації про диск

Title — Щоб вибрати потрібний фільм, якщо на диску їх кілька. Наприклад, якщо на диску DVD записано кілька фільмів. Кожний фільм ототожнюється зі своїм номером.

Chapter — Більшість дисків DVD записані у вигляді послідовних фрагментів, щоб можна було швидко знайти конкретну сцену (подібно доріжкам на CD).

Time — Дозволяє почати відтворення фільму з потрібного моменту часу. Просто введіть час початку відтворення.

Audio — Мова звукової доріжки фільму.У цьому прикладі звукова доріжка відтворюється на англійській мові в форматі 5. 1CH На диску DVD може бути до восьми різних звукових доріжок.

Subtitle — Доступні мови субтитрів на диску. Можна вибрати мову субтитрів або, за Вашим бажанням, відключити показ субтитрів. На диску DVD може бути до 32 мов субтитрів.

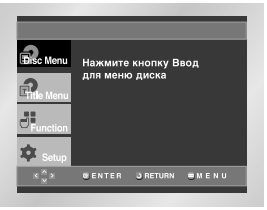
ПРИМІТКА

- Коли відтворюється диск VIDEO-CD версії 2. 0 (режим Меню включений), ця функція не діє (див. стор. 14)

Меню диска і фільму

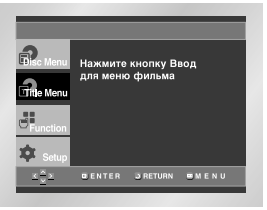
Меню диска

1. Під час відтворення диска DVD натисніть на пульті ДУ кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть Disc Menu, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.



Меню фільму

1. Під час відтворення диска DVD натисніть на пульті ДУ кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть Title Menu, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.



ПРИМІТКА

- На деяких дисках меню диска і меню фільму можуть не діяти
- Меню диска відображається, якщо на диску є не менше двох сюжетів.
- о меню диска можна також перейти натисненням кнопки DISC MENU на пульті ДУ.
- Для дисків формату VCD 2. 0 кнопка DISC MENU (МЕНЮ ДИСКА) перемикає режими Menu On (Меню ввімкнене) і Menu Off (Меню вимкнене).

Меню функцій

Меню ФУНКЦІЙ

1. Під час відтворення натисніть кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виділіть пункт Function (Функція), потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
3. На екрані відображаються наступні функції ІНФО, Збільшення, Закладка, Повтор і EZ View
   - ИНФО (Info) (див. стор. 14-15)
   - Увелич. (Zoom) (див. стор. 22)
   - Закладка (Bookmark) (див. стор. 21)
   - Повтор (Repeat) (див. стор. 16)
   - EZ View (EZ View) (див. стор. 18)
4. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виділіть одну з 5 функцій. Потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER, щоб активізувати функцію.

ПРИМІТКА

- Ці функції можна також включити за допомогою відповідних кнопок на пульті ДУ

Повторне відтворення

Функція повторного відтворення дозволяє вам повторити поточну доріжку, частину, фільм, фрагмент між вибраними точками (A-B) або диск цілком

При відтворенні DVD/VCD/CD-диск

1. Натисніть кнопку REPEAT (повтор) на пульті дистанційного управління. На екрані зХявиться меню вибору режиму повтору.
2. За допомогою кнопок ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ виберіть повтор частини (Chapter) фільму (Title) або фрагмента між точками A-B
   - Відеофрагмент ( ) повтор відеофрагмента, що відтворюється
   - Сюжет ( ) повтор сюжету, що відтворюється
   - A-B повтор вибраної ділянки на диску

   * A-B ПОВТОР
   - Натисніть ENTER (Ввід) у місці, в якому Ви хочете розпочати відтворення фрагменту повторення (A).
   - Натисніть ENTER (Ввід) у місці, в якому Ви хочете закінчити відтворення фрагменту повторення (B).
   - Для відміни функції, натисніть на кнопку 'CLEAR' (Очистити).
   - A-B ПОВТОР не дозволяє Вам встановлювати точку (B) до того, як пройде щонайменш 5 секунд після встановлення точки (A).

DVD

VCD/CD

3. Натисніть кнопку ENTER.
4. Щоб повернутися в режим нормального відтворення, натисніть кнопку REPEAT, ще раз потім натисненням кнопки ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ виберіть пункт меню Вимк (Вимкнений) і натисніть кнопку ENTER.

ПРИМІТКА

- Для DVD-диска може виконуватися повтор частини кінофільму або всього кінофільму, для дисків VCD і CD може виконуватися повтор диска або доріжки.
- На деяких дисках функція “Повтор” може не діяти.
- Коли відтворюється диск VIDEO-CD версії 2. 0 (режим меню включений) ця функція не діє (див. стор. 14).

Уповільнений повтор

Ця функція дозволяє виконати уповільнений повтор спортивних вправ, а також сцен танців або гри на музичних інструментах, що допомагає краще їх вивчити.

При відтворенні DVD/VCD-диск

1. Натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II).
2. Натисніть на кнопку FWD SEARCH (Пошук вперед) (▶▶) на пульті дистанційного управління у режимі ПАУЗИ або ЗУПИНКИ.
3. Натисніть на кнопку REPEAT (Повтор) на пульті дистанційного управління. З'являється екран повтору.
4. Виберіть A-B, використовуючи кнопки Вліво/Вправо.
5. Натисніть на ENTER (Ввід) у місці, з якого Ви хотіли б розпочати відтворення повтору (A).
   - A-B ПОВТОР не дозволяє Вам встановлювати точку (B) до того, як пройде щонайменш 5 секунд після встановлення точки (A).
6. Натисніть ENTER (Ввід) у місці, в якому Ви хочете закінчити відтворення повтору (B).
7. Для повернення до нормального відтворення натисніть на кнопку CLEAR (Очистити), а потім натисніть на кнопку PLAY(Відтворення)/PAUSE(Пауза) (▶II).

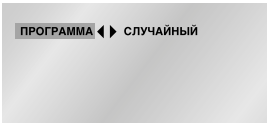
ПРИМІТКА

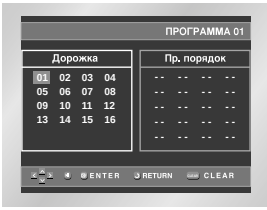
- Відтворення фрагмента між точками A-B буде повторюватися з вибраною вами швидкістю.
- Коли відтворюється диск VIDEO-CD версії 2 0 (режим УменюФ включений) ця фукція не діє (див. стор. 14)

Запрограмоване відтворення і відтворення у випадковому порядку

Запрограмоване відтворення (дисків CD)

1. Натисніть кнопку PROG (Програма).
2. Використайте кнопку ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, щоб вибрати на екрані позицію **ПРОГРАМА**. Натисніть кнопку ENTER (введення).
3. Використайте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ/ ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, щоб вибрати першу частину (або доріжку), яку Ви хочете додати до програми відтворення. Натисніть кнопку ENTER. Вибрані номери зХявляються у вікні Program Order (Пр. порядок)
4. Натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II) Диск буде відтворюватися в запрограмованому порядку .





Відтворення у випадковому порядку (дисків CD)

1. Натисніть кнопку PROG (Програма).
2. Використайте кнопку ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, щоб вибрати на екрані позицію **СЛУЧАЙНЫЙ**. Натисніть кнопку ENTER (введення) .

ПРИМІТКА

- При використанні дисків деяких типів функції Program (Програма) і Random Play (Відтворення у випадковому порядку) можуть не працювати.
- Даний програвач підтримує запрограмоване відтворення до 20 файлів.
- Щоб відмінити запрограмоване відтворення або відтворення у випадковому порядку натисніть кнопку CLEAR пульта ДУ.

Настройка формату зображення (EZ View)

Відтворення зображень різних Форматів (DVD)
Натисніть кнопку EZ VIEW
- Формат екрана міняється при кожному натисненні кнопки
- Зміна масштабу залежить від настройки формату екрана в меню настройок.
- Щоб забезпечити правильну роботу кнопки EZ VIEW, необхідно правильно встановити формат зображення при первинній настройці (див. стор. 34)

Якщо у Вас телевізор з форматом екрана 16:9

1. Для дисків із записом в форматі 16:9
- **Широкий Екран (Wide Screen)**
  Запис на диску DVD відтворюється в форматі зображення 16:9.
- **На Весь Екран (Screen Fit)**
  Зображення вгорі і внизу екрана обрізано. При відтворенні диска із записом в форматі 2,35:1 чорні смуги вгорі і внизу екрана зникають Зображення виглядає довгастим по вертикалі (В залежності від типу диска чорні смуги можуть зникнути не повністю)
- **На Екран З Увеліч (Zoom Fit)**
  Зображення вгорі, внизу, зліва і праворуч екрана обрізано, а в середині екрана - збільшено.

2. Для дисків із записом в форматі 4:3
- **Норм. Широкий (Normal Wide)**
  Запис на диску DVD відтворюється в форматі зображення 16:9. Зображення виглядає довгастим по горизонталі.
- **На Весь Екран (Screen Fit)**
  Зображення вгорі і внизу екрана обрізано і займає весь екран. Зображення виглядає довгастим по вертикалі.
- **На Екран З Увеліч (Zoom Fit)**
  Зображення вгорі, внизу зліва і праворуч екрана обрізано а в середині екрана - збільшено
- **На Всю Висоту (Vertical Fit)**
  Якщо диск DVD із записом в форматі 4:3 переглядати на телевізорі з екраном формату 16:9, зліва і праворуч екрана з'являються чорні смуги, щоб зображення не виглядало довгастим по горизонталі

Якщо у Вас телевізор з Форматом екрана 4:3

1. Для дисків із записом в форматі 16:9
- **4:3 Letter Box**
  Запис на диску DVD відтворюється в форматі зображення 16:9. Вгорі і внизу екрана зХявляються чорні смуги.
- **4:3 Pan Scan**
  Центральна частина зображення формату 16:9 займає екран, а ліва і права його частини обрізані.
- **На Весь Екран (Screen Fit)**
  Зображення вгорі і внизу екрана обрізано і займає весь екран. Зображення виглядає довгастим по вертикалі.
- **На Екран З Увеліч (Zoom Fit)**
  Зображення вгорі, внизу, зліва і праворуч екрана обрізано, а в середині екрана - збільшено.

2. Для дисків із записом в форматі 4:3
- **Норм. Екран (Normal Screen)**
  Запис на диску DVD відтворюється в форматі зображення 4:3
- **На Весь Екран (Screen Fit)**
  Повноекранне зображення вгорі і внизу екрана обрізано. Зображення виглядає довгастим по вертикалі
- **На Екран З Увеліч (Zoom Fit)**
  Зображення вгорі, внизу, зліва і праворуч екрана обрізано, а в середині екрана - збільшено

ПРИМІТКА
- Ця функція може працювати по-різному, в залежності від типу диска

Вибір мови звукового супроводу

Ви легко і швидко можете вибрати бажану мову за допомогою кнопки AUDIO (звуковий супровід)

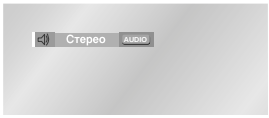
Використання кнопки AUDIO

1. Натисніть кнопку AUDIO.
2. Мова звукового супроводу буде змінюватися при кожному натисненні на кнопку.
   Мови звукового супроводу і субтитрів представлені скороченнями.

DVD

- У випадку відтворення VCD або CD, Ви можете вибрати між Стерео, Правий або Лівий.

VCD/CD



- Використовуйте кнопки ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, щоб вибрати бажане відтворення звуку в MPEG4, потім натисніть ENTER (Введення).

MPEG4

3. Щоб забрати іконку AUDIO (звуковий супровід), натисніть кнопку CLEAR (Очистити) або RETURN (Повернення)

ПРИМІТКА
- Дана функція залежить від кодування звукового вмісту, використовуваного на диску. Може не працювати.
- DVD-диск може містити звуковий супровід максимум на 8 мовах.
- **Як зробити так, щоб кожний раз коли Ви відтворюєте DVD-диск вибиралася одна і та ж мова звукового супроводу**. Зверніться до розділу Настройка мови на стор. 31.

Вибір мови субтитрів

Ви легко і швидко можете вибрати бажану мову субтитрів, використовуючи кнопку SUBTITLE (субтитри)

Використання кнопки SUBTITLE

1. Натисніть кнопку SUBTITLE.
   - Мови звукового супроводу і субтитрів представлені скороченнями
2. Субтитр змінюється при повторному натисканні на кнопку.

DVD

- Використовуйте кнопки ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, щоб вибрати бажану мову субтитрів у MPEG4, потім натисніть ENTER (Введення).

MPEG4

3. Щоб забрати іконку SUBTITLE (Субтитр), натисніть кнопку CLEAR (Очистити) або RETURN (Повернення)

ПРИМІТКА
- Дана функція залежить від кодування звукового вмісту, використовуваного на диску. Може не працювати.
- DVD-диск може містити субтитри максимум на 32 мовах.
- **Як зробити так, щоб кожний раз, коли Ви відтворюєте DVD-диск, вибиралася одна і та ж мова субтитрів.** Зверніться до розділу Настройка мови на стр 32.

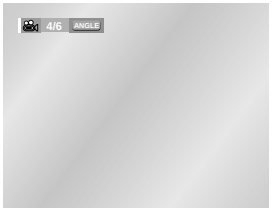
Вибір бажаного ракурсу зображення

Коли DVD-диск містить епізод, знятий камерою з різних точок, ви можете скористатися функцією ANGLE (ракурс).

Використання кнопки ANGLE

Якщо диск містить різні ракурси, на екрані зХявиться ANGLE (Ракурс).

1. Натисніть кнопку ANGLE (Ракурс), потім на екрані зХявиться іконка ANGLE (Ракурс), де буде відображений номер поточного ракурсу і кількість доступних ракурсів.
2. Щоб вибрати потрібний ракурс натисніть кнопку ANGLE.
3. Щоб прибрати меню, натисніть кнопку CLEAR або RETURN.



ПРИМІТКА

- Ця функція працювати не буде, якщо відеозапис на диску зроблений в одному ракурсі. В цей час тільки дуже невелика кількість дисків випускається “одноракурсними”

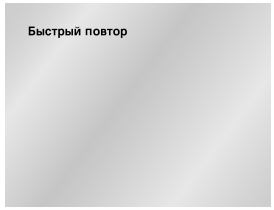
Швидкий повтор відтворення/швидкий пропуск

Швидкий повтор відтворення (DVD)

Якщо Ви пропустили сцену, за допомогою цієї функції Ви можете побачити її знову.

При натисненні кнопки ШВИДКИЙ ПОВТОР INSTANT REPLAY поточна сцена переноситься приблизно на 10 секунд назад і відтворюється

* Залежно від диска швидкий повтор відтворення може не працювати

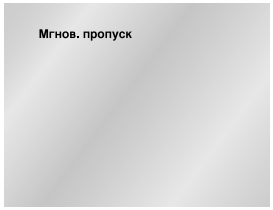


Швидкий ПРОПУСК (DVD)

Ця функція дозволяє при перегляді поточної сцени відразу перейти на 10 секунд уперед.

Натисніть кнопку INSTANT SKIP

- Відтворення переноситься відразу на 10 секунд уперед
- Залежно від диска ця функція може не працювати

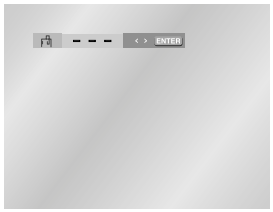


Використання функції “Закладка”

Функція “Закладка” дозволяє Вам помітити частини DVD-диска або диска VIDEO-CD (режим “меню” вимкнений) для того, щоб Ви пізніше легко могли знайти потрібний епізод на диску

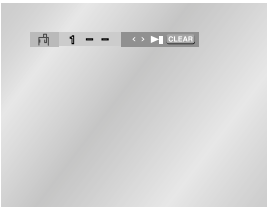
Використання ФУНКЦІЇ “Закладка” (диски DVD/VCD)

1. Під час відтворення, натисніть на кнопку BOOKMARK (Закладка) на пульті дистанційного управління.
2. За допомогою кнопок ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ перемістіться до піктограми потрібної закладки.
3. Коли на екрані показується епізод, який Ви хочете відмітити, натисніть кнопку ENTER (введення); піктограма (-) зміниться на цифру (1, 2 або 3)
4. Натисніть на кнопку BOOKMARK (Закладка) для відключення дисплею.



Перехід до відміченого епізоду

1. Під час відтворення, натисніть на кнопку BOOKMARK (Закладка) на пульті дистанційного управління.
2. Використайте кнопку ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, щоб вибрати потрібний відмічений епізод.
3. Натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II), щоб перейти до відміченого епізоду.



Видалення “Закладки”

1. Під час відтворення, натисніть на кнопку BOOKMARK (Закладка) на пульті дистанційного управління.
2. Використайте кнопку ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, щоб вибрати номер закладки, яку Ви хочете видалити.
3. Натисніть кнопку CLEAR (видалення), щоб видалити номер закладки. Натисніть на кнопку BOOKMARK (Закладка) для відключення дисплею.

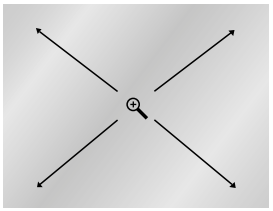
ПРИМІТКА

- Ви можете помітити до трьох епізодів за один сеанс користування закладками.
- Коли відтворюється диск VIDEO-CD версії 2. 0 (режим меню ввімкнений), ця фукця не діє (див. стор. 14).
- На деяких дисках функція Закладка може не діяти.

Використання функції масштабування зображення

Використання ФУНКЦІЇ масштабування зображення (диски DVD/VCD)

1. Під час режиму відтворення або паузи, натисніть на кнопку ZOOM (Збільшення) на пульті дистанційного управління.
   На екрані буде відображено мітку Zoom.
2. Використайте кнопку ВГОРУ/ВНИЗ або ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, щоб вибрати частину зображення, яку Ви хочете збільшити.
3. Натисніть кнопку ENTER (введення).
   - При відтворенні DVD диска натискайте кнопку ENTER, щоб змінити масштаб зображення в наступному порядку: 2X/4X/2X/нормальний розмір.
   - При відтворенні диска VIDEO-CD натискайте кнопку ENTER, щоб змінити масштаб зображення в наступному порядку: 2X/нормальний розмір.



Відтворення SACD

1. Відкрийте лоток для диску.
2. Помістіть SACD-диск на лоток.
   - Помістіть SACD-диск стороною з малюнком доверху.
3. Закрийте лоток для диску.
   - Лоток для диску закривається і Ви повинні отримати екран, який виглядає аналогічно описаному нижче.

Функція меню кліпів SACD включено при програванні

1. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ для вибору музичного епізоду.
2. Натисніть на кнопку ENTER (Ввід) для початку відтворення музичного епізоду.
   - Якщо Ви хочете використовувати функцію повтору, натисніть на кнопку REPEAT (Повтор) для зміни режимів, таких як Викл., Доріжка, Диск.
     *Викл. : Нормальне відтворення.
     *Доріжка : Повторює поточний музичний епізод.
     *Диск : Повторює Музичні епізоди на SACD.
   - Якщо Ви хочете побачити інформацію про назву диску і виконавця, натисніть на кнопку INFO (Інфо).
   - Якщо Ви хочете перейти у режим звичайного CD, натисніть на кнопку SACD/CD.
   - Під ча режиму відтворення або зупинки Ви можете змінити 2-канальний або MULTI-режим, використовуючи кнопки LEFT(Вліво)/RIGHT(Вправо). (Ви моете використовувати цю функцію, коли SACD-диск містить багатоканальний і 2-канальний аудіоформат.)

Відтворення SACD

Функція меню кліпів SACD виключено при програванні

1. У режимі зупинки натисніть на кнопку DISC MENU (Меню диску), поки меню кліпів не буде виключено.
2. Під час відтворення натисніть на кнопку INFO (Інфо) і з'явиться екран, навегений нижче.
3. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ для вибору необхідних пунктів меню.

4. Використовуйте кнопки ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ для виконання необхідної настройки, а потім натисніть на ENTER (Ввіг).
   • Ви можете використовувати кнопки з цифрами на пульті дистанційного управління для прямого доступу до доріжки і старту відтворення з необхідного часу.

Track — Для доступу до необхідної доріжки, коли їх більш за одну на диску.

Time — Дозволяє розпочинати відтворення з вибраного часу, завдяки використанню кнопок з цифрами.

Audio — Якщо Ви хочете змінити 2-канальний або мультиканальний режим відтворення або зупинки, натисніть на кнопку AUDIO (Аугіо).
   - Ви можете використовувати дану функцію тоді, коли SACD-диск включає мультиканальний і 2-канальний аудіоформат.
   • 2-канальний: L, R
   • Мультиканальний: F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W

5. Для того, щов екран зник, знову натисніть на кнопку INFO (Інфо).

Функцію відтворення шару CD

Під час відтворення SACD, натисніть на кнопку SACD/CD для відтворення CD-шару двохшарового SACD-диску.
(Зверніться го сторінки 14 для настроювання функції відтворення CD).

Track — Для доступу до необхідної доріжки, коли їх більш за одну на диску.

Time — Дозволяє розпочинати відтворення з вибраного часу.
Для довідки Ви повинні ввести час початку.

ПРИМІТКА

• Деякі SACD-диски не мають CD-шару.
• D залежності від диску дана функція може не працювати.

Відтворення DVD AUDIO

1. Відкрийте лоток для гиску.
2. Помістіть DVD AUDIO-диск на лоток.
   - Помістіть DVD AUDIO-диск стороною з малюнком доверху.
3. Закрийте лоток для диску.
   - Лоток для диску закривається і диск відтворюється.

Використання функції дисплею

1. Під час відтворення натисніть кнопку INFO на пульті ДУ.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть потрібний пункт.
3. За допомогою кнопок ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ зробіть потрібні настройки, потім натисніть кнопку ENTER (Введення).
   • Ви можете використовувати кнопки з цифрами пульту дистанційного управління на пульті дистанційного управління для прямого доступу до групи, доріжки, сторінки або для того, щоб розпочати відтворення з потрібного місця.
4. Щоб прибрати меню, знов натисніть кнопку INFO.

ПРИМІТКА

Деякі DVD-AUDIO-диски не роблять змішування аудіо вниз.
Ці диски завжди видають 5.1-канальне аналогове аудіо незалежно від настройок аудіо.

Group — Більшість DVD AUDIO-дисків записано у Групі, Ви можете змінити Групу за допомогою даної функції.

ПРИМІТКА
* Відтворення бонусної Групи.
• Деякі DVD AUDIO-диски мають вонусну брупу. Якщо Ви хочете відтворити Бонусну групу, Ви повинні ввести код Бонусної групи. Ког зазвичай знаходиться на упаковці DVD AUDIO-диску.

Track — Для доступу до необхігної доріжки, якщо їх більше за одну на DVD AUDIO-диску.

Page — Якщо у DVD-AUDIO включено сторінки, Ви зможете побачити цю іконку.
Для доступу до бажаної сторінки, Ви можете використовувати дану функцію.

Slide — Якщо у DVD-AUDIO включено слайд-шоу, Ви зможете побачити цю іконку.
У цьому випадку Ви не можете використовувати кнопки PAGE PRE(Попередня сторінка)./NEXT(Наступна сторінка).

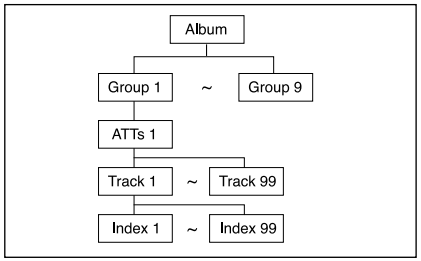
V-zone — Якщо у DVD-AUDIO включено вігеожону, Ви жможете повачити цю іконку.
У цьому випагку Ви не можете використовувати кнопки PAGE PRE(Попереегня сторінка)./NEXT(Наступна сторінка).

Time — Дозволяє відтворення музики з бажаного часу за допомогою використання кнопок з цифрами.

Сторінка, функція покажчика

1. Використовуйте кнопки PAGE PRE(Попереегня сторінка)./NEXT(Наступна сторінка) для пропуску сторінки, коли їх більше огнієї у групі.
   • У деякі DVD-AUDIO-диски включено слайд-шоу. У режимі слайг-шоу, цю функцію не можна використовувати.
   • PAGE (Сторінка) - це сталі зображення. Ви можете побачити сталі зовраження при відтворенні DVD-AUDIO-диску.
2. Використовуйте кнопки INDEX PRE(Попередній покажчик)./NEXT(Наступний покажчик) для пропуску покажчика, якщо у доріжці більш за один.

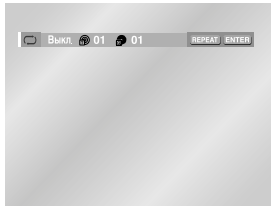
ПРИМІТКА В залежності від диску, дана функція може не працювати.



Відтворення DVD AUDIO

Повторне відтворення

1. Натисніть на кнопку REPEAT (Повтор) на пульті дистанційного управління під час відтворення.
2. Виберіть Епізод ( ), Групу ( ) використовуючи кнопки ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ.
3. Натисніть ENTER (Ввіг).



Відображення АУДІОФОРМАТУ

Під час відтворення DVD AUDIO, натисніть на кнопку AUDIO (Аугіо), щоб переглянути інформацію про АУДІОФОРМАТ.

• LPCM : Лінійна Когово-Імпульсна Модуляція. Нестиснутий формат аудіо даних.
• PPCM : Пакетна Кодово-Імпульсна Модуляція. Формат аудіоданих, стиснутий без втрат.

ПРИМІТКА

Деякі DVD-AUDIO-диски не дозволяють змішування аудіо вниз. Ці диски завжди відтворюють 5.1-канальне аналогове аудіо незалежно від настройок аудіо.

Меню кліпів для MP3/WMA/JPEG/MPEG4

Диски з MP3/WMA/JPEG/MPEG4 містять індивідуальні музичні композиції, зображення або фільми, які можна організувати в папки, як показано нижче. Вони аналогічні тим, які Ви використовуєте у Вашому комп'ютері для переміщення файлів у різні папки.

1. Відкрийте відсік диска.
2. Встановите диск у відсік.
   - Встановіть диск етикеткою вгору.
3. Закрийте відсік.
   - Коли відсік закриється, на екрані повинна з'явитися інформація, показана нижче.

Батьківська папка, поточна папка і однорівневі папки — Папки і файли в поточній папці

- : Ім'я файла, що відтворюється в даний момент
- : Час відтворення поточного файла
- : Поточний режим відтворення : Існує 4 режими. Вони можуть бути обрані один по одному натисканням кнопки REPEAT (Повторити).
  - Вимк (Off) Звичайне відтворення
  - Доріжка (Track) Повтор доріжки, що відтворюється в даний момент
  - Папка (Folder) Повтор поточної папки
  - Випадковий (Відтворення у випадковому порядку (Random)) Файли на диску будуть відтворюватися у випадковому порядку

Увага: При відтворенні файлу MPEG4(AVI), дивитеся інформацію на сторінці 27.

- : Значок MP3-файла
- : Значок AVI-файла
- : Значок WMA-файла
- : Значок папки
- : Значок JPEG-файла
- : Значок поточної папки

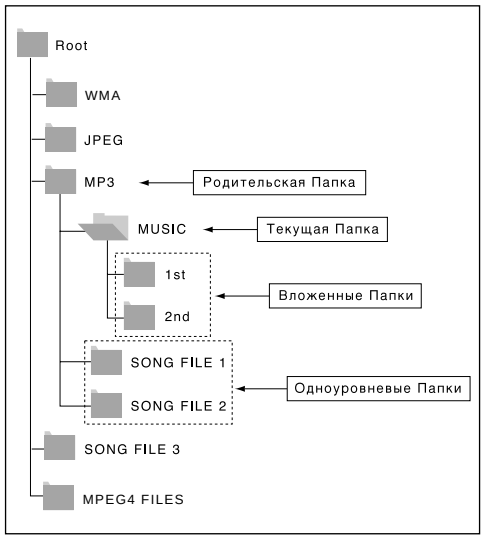
Вибір папки

Папку можна Вибирати тільки в режимі Стоп

- **Щоб вибрати батьківську папку**
  Натисніть кнопку RETURN, щоб перейти до батьківської папки або за допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть ".." і натисніть кнопку ENTER, щоб перейти до батьківської папки

- **Щоб вибрати однорівневу папку**
  За допомогою кнопок ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ виділіть ліве вікно. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть потрібну папку, потім натисніть кнопку ENTER

- **Щоб вибрати вкладену папку**
  За допомогою кнопок ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ виділите ліве вікно. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть потрібну папку, потім натисніть кнопку ENTER



Відтворення дисків MP3/WMA

1. Відкрийте відсік диска.
2. Встановите диск у відсік.
   - Встановіть диск етикеткою вгору.
3. Закрийте відсік.
   - Коли відсік закриється, на екрані повинна з'явитися інформація показана нижче.

Функція відтворення файлів MP3/WMA

1. Виберіть потрібну папку
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ або ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ виберіть файл пісні.
3. Натисніть кнопку ENTER, щоб почати відтворення файла пісні.

Повтор відтворення /Відтворення у випадковому порядку

Натисніть кнопку REPEAT (ПОВТОР), щоб змінити режим відтворення, можна вибрати один з наступних 4 режимів. Звичайне відтворення, Відтворення доріжки, Відтворення папки, Відтворення у випадковому порядку
- Вимк. (Off) - звичайне відтворення
- Доріжка (Track) - повтор поточного файла пісні
- Папка (Folder) - повтор в поточній папці файлів пісень, що мають однакове розширення,
- Випадковий (Відтворення у випадковому порядку (Random)) повтор у випадковому порядку файлів пісень на диску, що мають однакове розширення

* Щоб повернутися до звичайного відтворення, натисніть кнопку CLEAR

Відтворення дисків MP3/WMA

Диски MP3/WMA CD-R

При записі MP3 або WMA-файлів на диск CD-R зробіть наступне

- **Файли MP3 і WMA повинні бути записаними в форматі ISO 9660 або JOUET.**
  Формат ISO 9660 і файли MP3 або WMA сумісні з оперативними системами DOS і Windows компанії Microsoft, а також оперативною системою Mac фірми Apple. Обидва даних формату використовуються найбільш широко.
- **Зберігаючи файл MP3 або WMA, не використовуйте більше 8 символів, як розширення встановіть mp3, wma. ІмХя файла можна зобразити так:**
  Назва mp3 або Назву wma. При складанні назви використайте 8 або менше символів, не використовуйте пробіли і спеціальні символи, включаючи (,/,\,=,+).
- **При записі файлів MP3 використовуйте частоту передачі при декомпресії не менше за 128 кб/сек. Якість звучання при відтворенні файлів MP3 в**
  основному залежить від вибраного коефіцієнта компресії/декомпресії. Для отримання якості звучання, аналогічного звучанню CD-аудіо диска, при оцифруванні аналогового звуку, тобто при конвертуванні в формат MP3, необхідно використати частоту дискретизації від 128 до160 кб/сек. Вибір більш високої частоти, наприклад 192 кб/сек. і вище, рідко поліпшує якість звучання. Відтворення файлів з частотою дискретизації менше за 128 кб/сек буде ненормальним.
- **Не намагайтеся копіювати файли, що охороняються авторським правом MP3.**
  Певні "захищені" файли зашифровані і закодовані для захисту від незаконного копіювання Наприклад, файли наступних типів: Windows Media™ (зареєстрований фірмовий знак компанії Microsoft Inc), а також SDMI™(зареєстрований фірмовий знак SDMI Foundation). Такі файли копіювати не можна.
- **Увага!** Зазначені вище рекомендації не можуть вважатися гарантією того, що програвач DVD буде відтворювати записи MP3, або підтвердженням якості звучання. Потрібно звернути увагу, що деякі технології і методи запису файлів MP3 на диски CD-R не дозволяють оптимально відтворювати дані файли на програвачі DVD (низька якість звучання і в деяких випадках неможливість читання програвачем файлів).
- Цей програвач може відтворювати максимум 3000 файлів в 300 папках на одному диску

Відтворення дисків MPEG4

1. Відкрийте відсік диска.
2. Встановите диск у відсік.
   - Встановіть диск етикеткою вгору.
3. Закрийте відсік.
   - Коли відсік закриється, на екрані повинна з'явитися інформація показана нижче.

Функція відтворення MPEG4

Файли AVI використовуються для збереження аудіо- і відеоданих. Можливе відтворення тільки тих файлів AVI, які мають розширення ".avi".

1. Виберіть бажану папку (Див. стор. 26 для вибору папки)
2. Використовуйте кнопки ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ, для вибору файлу MPEG4 (Divx/XviD), потім натисніть кнопку ENTER (Введення).

Повторне відтворення

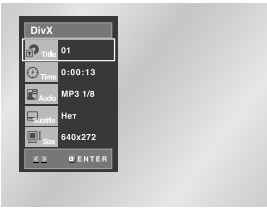
Натисніть кнопку REPEAT (Повтор), щоб змінити режим відтворення. Є 4 режими, Выкл., Folder (Папка), Title (Трек) і A-B (А-Б) (відстань між двома точками, призначеними користувачем.)

- Folder ( )(Папка): повторно відтворює файли AVI, які мають аналогічне розширення у поточній папці.
- Title ( )(Трек): повторно відтворює трек, який відтворюється.
- A-B (А-Б): повторно відтворює обраний Вами сегмент файлу.

Відтворення дисків MPEG4

Відтворення диска

1. Під час відтворення натисніть кнопку INFO на пульті ДУ.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть потрібний пункт.
3. За допомогою кнопок ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ зробіть потрібні настройки, потім натисніть кнопку ENTER (Введення).
   • Ви можете використовувати кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування для прямого доступу до треку, який відтворюється, або початку відтворення з зазначеного часу.
4. Щоб прибрати меню, знов натисніть кнопку INFO



Title — Щоб вибрати потрібний фільм, якщо на диску їх кілька. Наприклад, якщо на диску DVD записано кілька фільмів.

Time — Дозволяє почати відтворення фільму з потрібного моменту часу. Просто введіть час початку відтворення.

Audio — Для вибору бажаної мови звукового супроводження треку. Підтримуються формати MP3, AC3 і WMA. Ви можете використовувати цю функцію за допомогою кнопки AUDIO (Аудио). (Див. стор. 19)

Subtitle — Ви зможете вибрати мови субтитрів або, якщо бажаєте, забрати їх з екрану. Ви можете використовувати цю функцію за допомогою кнопки SUBTITLE (Субтитр). (Див. стор. 19)

Size — Розмір файлу повХязаний з дозвільною здатністю треку. Чим більший розмір файлу, тим вище відображувана дозвільна здатність.Якщо файл має маленьку дозвільну здатність, він збільшується автоматично, для можливості перегляду на більшому екрані.

Опис функції MPEG4

Функція	Опис	Довідка
Пропустити (⏮ Або ⏭)	Під час відтворення натисніть кнопку ⏭ (Або) ⏮ для переміщення вперед або назад на 5 хвилин.	-
Пошук (◀◀ Або ▶▶)	Під час відтворення натисніть на кнопку SEARCH (Пошук) (▶▶ або ◀◀) і натисніть на неї знову, щоб шукати з більшою швидкістю. Дозволяє виконувати пошук у файлі AVI з більш високою швидкістю. (2X, 4X, 8X)	-
Уповільнене відтворення	Дозволяє виконувати пошук у файлі AVI зі зниженою швидкістю. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	стор. 13
Зупинити рух Відтворення	Щоразу при натисканні кнопки STEP (Крок) з'являється новий кадр.	стор. 13
Збільшення	2X/4X/2X/Звичайне один по одному.	стор. 22

- У залежності від файлу MPEG4 дані функції можуть не працювати.

Файл CD-R AVI

Даний пристрій може відтворювати наступні формати компресії відео у форматі файлу AVI:
- Вміст Div 3.11
- Вміст Div 4
  (на основі простого профілю MPEG-4)
- Вміст Div 5 (простий профіль MPEG-4, а також додаткові можливості, такі як двонаправлені кадри. (Також підтримуються Qpel і GMC)
- Вміст, сумісний з Xvi MPEG-4.

Даний пристрій підтримує дозвільну здатність до максимальної, зазначеної нижче.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Швидкість передачі бітів може коливатися: Пристрій може пропустити декодування фрагментів з високою швидкістю передачі бітів і почати декодування знову, коли показники швидкості передачі бітів повертаються до нормального.	720 x 480 @30 кадр / с 720 x 576 @25 кадр / с : Максимальна швидкість передачі бітів: 4 Мб/с

ПРИМІТКА

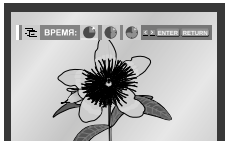
- Деякі файли MPEG-4, створені на персональному компХютері можуть не відтворюватися. От чому не підтримуються Тип кодека, Версія і Більш висока дозвільна здатність, вище за зазначені у специфікації.
- Даний пристрій підтримує CD-R/RW, записані в MPEG4 відповідно до "формату ISO9660".

Відтворення дисків Photo CD

1. Виберіть папку (про те, як вибрати папку, див. стор. 26).
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть файл знімка в меню кліпів, а потім натисніть кнопку ENTER. З'явиться екран, як показано нижче.

- За допомогою кнопок INFO на пульті ДУ виберіть фотографію, яку Ви хочете побачити, потім натисніть кнопку ENTER.
- : Повернення до показу у вигляді альбому
- Щоб побачити наступні 6 знімків, натисніть ⏭ кнопку
- Щоб побачити попередні 6 знімків, натисніть ⏮ кнопку
- : При кожному натисненні кнопки ENTER знімок повертається на 90 градусів за годинниковою стрілкою
- : При кожному натисненні кнопки ENTER розмір знімка збільшується (до 4X) (Звичайний → 2X → 4X → 2X → Звичайний)
- : Перехід у режим слайд-шоу

* Перед демонстрацією слайд-шоу необхідно встановити інтервал показу знімків



- : Якщо вибрати цей значок і натиснути кнопку ENTER, знімки чергуються автоматично з інтервалом близько 6 секунд
- : Знімки чергуються автоматично з інтервалом близько 12 секунд
- : Знімки чергуються автоматично з інтервалом близько 18 секунд

* У залежності від розміру файла інтервал між знімками може бути довшим або коротшим

* Якщо не натискати жодної кнопки за умовчанням через приблизно 10 секунд автоматично розпочнеться слайд шоу.

ПРИМІТКА

- Якщо не натискати кнопки на пульті ДУ протягом 10 секунд, меню зникне. Меню з'являється знов при натисненні кнопок INFO на пульті ДУ.
- Натисніть кнопку СТОП, щоб повернутися в меню кліпів
- При відтворенні диска формату Kodak Picture CD програвач відразу ж починає показувати фотознімки, а не меню кліпів

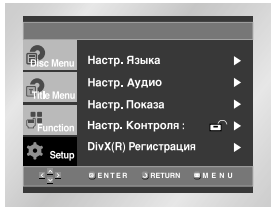
Диски CD-R JPEG

- Можна відтворювати файли тільки з розширенням "jpg" і "JPG"
- Якщо диск записаний не повністю (сесія не закрита) для початку відтворення потрібно додатковий час і, можливо, не всі файли будуть відтворені
- Можна відтворювати тільки диски CD-R з файлами JPEG, записаними в форматах ISO 9660 або Joliet
- ІмХя файла JPEG повинно складатися не більше ніж з 8 символів і не містити пропусків і спеціальних символів (/=+)
- Відтворювати можна тільки мультисесійні диски з послідовним записом. Якщо на мультисесійному диску є незаписані сектори, відтворення диска закінчиться перед першим порожнім сектором.
- На один компакт диск може бути записано до 3000 зображень
- Рекомендуємо використати диски Kodak Picture CD
- При відтворенні дисків формату Kodak Picture CD можуть бути відтворені тільки файли JPEG в папках зі знімками
- Kodak Picture CD: JPEG-файли в папці знімків можуть відтворюватися автоматично
- Konica Picture CD: Якщо Ви хочете переглядати фотознімки, виберіть файли JPEG в меню кліпів
- Fuji Picture CD: Якщо Ви хочете переглядати фотознімки, виберіть файли JPEG в меню кліпів
- QSS Picture CD: Відтворення дисків QSS Picture CD неможливе
- Якщо кількість файлів на одному диску більше за 3000, можуть бути відтворені тільки 3000 файлів JPEG
- Якщо кількість папок на одному диску більше за 300, можуть бути відтворені тільки файли JPEG в 300 папках

Використання меню “Настройка”

Меню SETUP (Настройка) дозволяє Вам настроїти DVD програвач відповідно до Ваших потреб, оскільки дозволяє Вам вибрати мови, яким надається перевага для різних функції встановити рівень батьківського контролю або навіть настроїти програвач на тип екрана Вашого телевізора

1. Коли програвач знаходиться в режимі Стоп, натисніть кнопку MENU за допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть Setup(Настройка), потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER
   - ❶ **Настр. Языка**: настройка мови
   - ❷ **Настр. Аудио**: Настройка параметрів звуку
   - ❸ **Настр. Показа**: Настройка опцій показує зображення. Використайте для вибору формату екрана телевізора і кількох опцій показу зображення.
   - ❹ **Настр. Контроля**: Настройка вікової категорії глядача дозволяє користувачу встановити потрібний рівень батьківського контролю з тим, щоб оберегти дітей від перегляду невідповідних для них фільмів, наприклад таких, що містять сцени насильства, фільмів для дорослих тощо.
   - ❺ **DivX(R) Регистрация** : Будь ласка, використовуйте реєстраційний код для реєстрації даного програвача в службі Div(R) Video on Demand.Це дозволить вам брати на прокат і купувати відео з використанням формату Div(R) Video on Demand.Для одержання докладної інформації відвідаєте www.divx.com/vod.



2. Використайте кнопку ВГОРУ/ВНИЗ на пульті дистанційного управління для доступу до різних пунктів меню.
3. Використайте кнопку ENTER (введення) або для доступу до підменю.

Щоб прибрати меню з екрана, після закінчення настройки знову натисніть кнопку MENU.

ПРИМІТКА

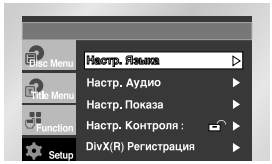
У залежності від диска деякі вибрані Вами в меню Setup переваги можуть не діяти

Настройка мови

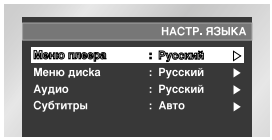
Якщо Ви заздалегідь виберете мову, якій надається перевага для меню програвача, меню диска, для звукового супроводу і субтитрів, вона буде автоматично використовуватися кожний раз, коли Ви дивитеся фільм

Використання меню програвача

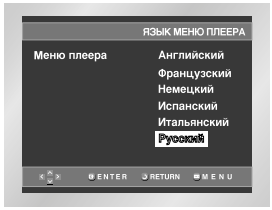
1. Коли програвач знаходиться в режимі “Стоп”, натисніть кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Setup (Настройка)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
3. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Настр. Языка (Language Setup)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.



4. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Меню плеєра (Player Menu)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.



5. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ, виберіть пункт ‘ Русский ’ (Russian)



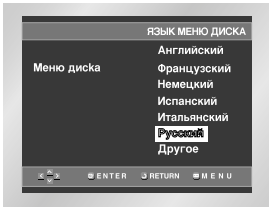
6. Натисніть кнопку ENTER
   - Вибирається російська мова і на екрані знову з’являється меню “Настройка”.
   - Щоб прибрати з екрана меню “Настройка”, натисніть кнопку RETURN (Повернення) або ПРАВОРУЧ

Настройка мови

Використання мови меню диска

Ця функція змінює мову тільки для тексту диска, що виводиться на екран в меню.

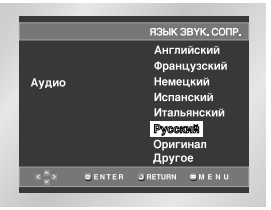
1. Коли програвач знаходиться в режимі “Стоп”, натисніть кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Setup (Настройка)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
3. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Настр. Языка (Language Setup)** потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
4. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Меню диска (Disc Menu)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
5. Використовуючи кнопку ВГОРУ/ВНИЗ, виберіть пункт “Русский”
   - Якщо мова, потрібна Вам відсутня в меню, виберіть пункт меню “другое (OTHERS)”



6. Натисніть кнопку ENTER
   - Вибирається російська мова і на екрані знову з’являється меню “Настройка”

Настройка мови звукового супроводу

1. Коли програвач знаходиться в режимі “Стоп”, натисніть кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Setup (Настройка)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
3. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Настр. Языка (Language Setup)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
4. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Аудио (Audio)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
5. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ, виберіть пункт “Русский” (Russian).
   - Якщо Ви хочете, щоб за умовчанням використовувалася мова оригіналу фільму, записаного на диску, виберіть пункт меню Ф Оригинал (ORIGINAL).
   - Якщо мова, потрібна Вам, відсутня в меню, виберіть пункт меню “другое” (OTHERS).

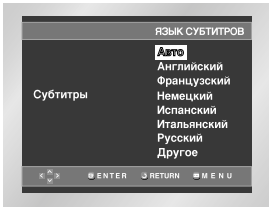


6. Натисніть кнопку ENTER
   - Вибирається російська мова, і на екрані знову зХявляється меню “Настройка”.

Настройка мови

Настройка мови субтитрів

1. Коли програвач знаходиться в режимі “Стоп”, натисніть кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Setup (Настройка)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
3. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Настр. Языка (Language Setup)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
4. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Субтитри** (Subtitle), потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
5. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ, виберіть пункт **“Русский”.**
   - Виберіть пункт меню “Автоматичний ” (AUTOMATIC), якщо Ви хочете, щоб для субтитрів використовувалася та ж мова, яку Ви вибрали для звукового супроводу.
   - Якщо мова, потрібна Вам, відсутня в меню, виберіть пункт меню “другое” (OTHERS). На деяких дисках може бути відсутня інформація тією мовою, яку Ви вибрали як переважну. В цьому випадку буде використовуватися та мова, яка задана на диску як мова оригіналу.



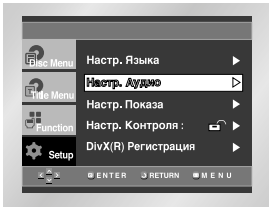
6. Натисніть кнопку ENTER
   - Вибирається російська мова, і на екрані знову зХявляється меню “Настройка”

ПРИМІТКА

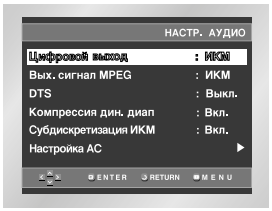
- Якщо інформація на вибраній мові не записана на диску, вибирається записана на диску мова оригіналу.
- **Як прибрати меню SETUP (Настройка) з екрана і знову викликати його на екран під час настройки.** Натискайте кнопку RETURN (повернення) або ПРАВОРУЧ.

Настройка параметрів звуку

1. Коли програвач знаходиться в режимі “Стоп”, натисніть кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Setup (Настройка)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
3. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть Настр. **Настр. Аудио (Audio Setup)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER



4. Використовуючи кнопку ВГОРУ/ВНИЗ, виберіть бажаний пункт меню. Потім натискайте кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.



❶ Цифровой выход (Dolby Digital Output)

1. ИКМ (PCM): Перетворює в сигнал ИКМ (2 канали). Вибирайте ИКМ, коли використовуєте виходи аналогового аудіосигналу.
2. Bitstream (Бітовий потік): Перетворює в бітовий потік сигналу системи Doby Digital 5. 1 каналів. Вибирайте Бітовий потік, коли використовуєте вихід цифрового аудіосигналу

ПРИМІТКА. Навіть коли дискретизація когово-імпульсної могуляції з пониженою частотою Викл.

- Дейкі диски будуть відторювати аудіо з пониженою частотою через цифрові виходи.
- DVD-Audio диски з високим рівнем частоти (192 кГц або 176.4 кГц) завжди відторюють аудіо з частотою, пониженою до 96 кГц або 88.2 кГц через цифрові виходи.
- При відтворенні LPCM- або PPCM-DVD, захищеного авторськими правами. Якщо джерело цифрового аудіо має 48 rUw/16 біт, цифровий вихід мовчить.

Настройка параметрів звуку

❷ Вых. сигнал MPEG (MPEG-2 Digital Out)

1. ИКМ (PCM): Перетворює в сигнал ИКМ (2 канали). Вибирайте ИКМ, коли використовуєте виходи аналогового аудіосигналу.
2. Bitstream (Бітовий потік): Перетворює в бітовий потік сигналу системи Doby Digital 5. 1 каналів (У разі MPEG 2 сигналу - 7. 1 каналів). Вибирайте Бітовий потік, коли використовуєте вихід цифрового аудіосигналу

❸ DTS

1. Выкл. (Off): Не видає цифровий сигнал на вихід.
2. Вкл. (On): Видає бітовий потік сигналу системи DTS тільки на вихід цифрового сигналу. Якщо до програвача приєднаний декодер системи DTS, виберіть пункт меню DTS.

Увага: При відтворенні музичних дисків у форматі DTS відсутнє виведення аналогового аудіосигналу.

❹ Компрессия дин. диап (Dynamic Compression)

1. Вкл. (On): щоб вибрати компресію динамічного діапазону.

2 Выкл. (Off): щоб вибрати стандартний діапазон.

❺ Субдискретизация NKM (PCM Down Sampling)

1. Вкл. (On): Виберіть цей пункт, якщо підсилювач підключений до програвача не підтримує частоту дискретизації 96 кГц. В цьому випадку сигнал 96 кГц буде перетворений в сигнал 48 кГц.
2. Выкл. (Off): Виберіть цей пункт, якщо підсилювач підключений до програвача підтримує частоту дискретизації 96 кГц. В цьому випадку сигнал на виході не буде змінений.

❻ Speaker Setup (див. стор. 33~34)

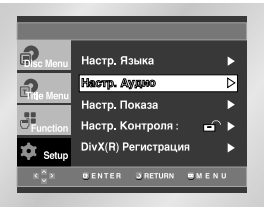
ПРИМІТКА

- **Як прибирати меню SETUP (Настройка) з екрана і знову викликати його на екран під час настройки.** Натисніть кнопку RETURN (Повернення) або ЛІВОРУЧ.
- Зроблено по ліцензії фірми Dolby Laboratories Dolby і символ DD є фірмовими знаками Dolby Laboratories
- DTS і DTS Digital Out є товарними знаками фірми Digital Theater Systems Inc.
- DVD-AUDIO
  - Відтворює лише 2-канальні цифрові аудіо.
  - Частота деяких DVD-AUDIO-дисків не знижується, тому вони не бугуть відтворювати 2-канальне цифрове аудіо.
  - МУЛЬТИКАНАЛЬНІ DVD-AUDIO-дискіи, відтворіть аналогові виходи.
- SACD
  Відтворює лише аналогові сигнали.

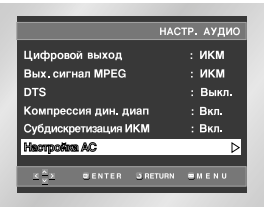
Настройка колонок об‘ємного звуку

Неможливо змінити налаштування акустики при підключеному мікрофоні.
Якщо мікрофон відключений, можливо змінювати налаштування аккустики.

1. Коли програвач знаходиться в режимі “Стоп”, натисніть кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Setup (Настройка)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
3. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть Настр. **Настр. Аудио (Audio Setup)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER



4. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ для вибору **Настройка AC (Speaker Setup)**. Після - натисніть на кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.



5. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ або ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ для вибору необхідного пункту. Після цього натисни на кнопку ENTER.

Настройка колонок об‘ємного звуку

Настройки за умовчанням: ПЕРЕДНІ L, R (Малі), ЦЕНТРАЛЬНА (Малі), Об‘ємне звучання (Малі). Виберіть розмір колонок, які бугуть підключатися.

• Фронтальні (FL, FR)
- **Великі**: Зазвичай вибирайте їх
- **Малі**: Коли перекручення звуку або Об‘ємні звукові ефекти погано чути, виберіть це. Це активує систему перенаправлення басів Dolby Digital і видає басові частоти колонки з сабвуфера.

• Центральна
- **Відсутня**: Якщо Ви не підключаєте центральну колонку, виберіть це.
- **Велика**: Зажвичай вибирайте це.
- **Маленька**: При перекрученні звуку, виберіть це. Це активує систему перенаправлення Dolby Digital і виводить басові частоти центральна колонки череж інші колонки.

• Об’ємного звуку (SL, SR)
- **Відсутні**: Якщо ви не підключаєте центральну колонку, виберіть це.
- **Великі**: (Rear(Задні)/Side(Бокові)): Зазвичай, виберіть кожну з них в залежності від положення задньої колонки.
- **Малі**: Rear(Задні)/Side(Бокові) При перекручуванні звуку або коли тяжко почути ефекти об‘ємного звучання, виберіть кожен з них відповідно до положення задньої колонки. Це активує систему перенаправлення Dolby Digital і виводить басові частоти задньої колонки череж інші колонки.

Настройка ТЕСТУ

Вихідні тестові сигнали йдуть по годинниковій стрілці, починаючи з фронтальної колонки). Настройте баланс каналу, для відповідності потужності тестових сигналів, записаних системою.

ФРОНТАЛЬНА(L) → ЦЕНТРАЛЬНА → САБВУФЕР → ФРОНТАЛЬНА(R) → ОБ‘ЄМНА(R) → ОБ‘ЄМНА(L)

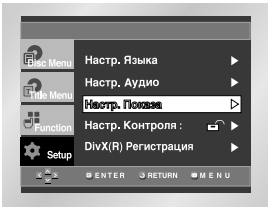
ПРИМІТКА

Настройка) цезло або повернутися до екрану меню під час настройки. Натисніть на кнопку RETURN (Вожврат) або LEFT(Вліво).

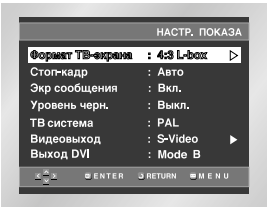
- Тестовий сигнал, який погає сабвуфер нижчий, ніж у інших колонок.
- Логотип MPEG Multichannel являється торговою маркою, зареєстрованою PHILIPS Corporation.
- Якщо Ви встановлюєте Передні (L, R) “Малі”, LFE (Сабвуфер) встановлюється “(Вкл.)” автоматично.

Настройка параметрів зображення

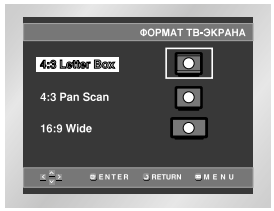
1. Коли програвач знаходиться в режимі “Стоп”, натисніть кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Setup (Настройка)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
3. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть Настр. **Настр. Показа (Display Setup)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.



4. Використовуючи кнопку ВГОРУ/ВНИЗ виберіть бажаний пункт меню. Потім натискайте кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.



❶ Формат ТВ-экрана (TV Aspect)
Ви можете виконати регулювання формату зображення відповідно до формату екрана Вашого телевізора
1. 4:3 Letter Box: Вибирайте цю опцію, якщо Ви хочете дивитися цілком зображення, записане на DVD-диску в форматі 16:9, а у Вашого телевізора формат екрана 4:3. В цьому випадку зверху і знизу екрана зображення буде обмежено чорними смугами.
2. 4:3 Pan- Scan: Вибирайте цю опцію, якщо у Вашого телевізора формат екрана 4:3, і Ви хочете дивитися центральну частину зображення записаного в форматі 16:9 (крайні бічні частини зображення будуть обрізані).
3. 16:9 Wide: На широкоекранному телевізорі зображення з форматом кадру 16. 9 буде займати всю площу екрана.



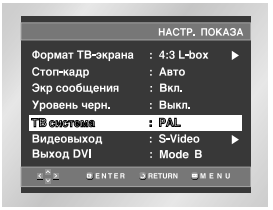
Настройка параметрів зображення

❷ Стоп-кадр (Still Mode)
Ці опції допоможуть Вам усунути тремтіння зображення в режимі стоп-кадру і добитися більш чіткого відтворення на екрані дрібного тексту.
1. Авто (Auto): Коли вибраний режим Авто перемикання між режимами Поле/Кадр буде проводитися автоматично
2. Поле (Field): Вибирайте цей режим, коли в режимі Авто зупинене зображення на екрані тремтить
3. Кадр (Frame): Вибирайте цей режим, коли Ви хочете бачити дрібні букви на екрані більш чіткими, ніж забезпечує режим Авто.

❸ Экр сообщения (Screen Messages)
Використайте цей пункт меню для ввімкнення або вимкнення виведення повідомлень на екран телевізора.

❹ Уровень черн. (Black Level)
Регулює яскравість свічення екрана.

❺ ТВ система (TV System)
1. Диск NTSC: диск записаний в системі NTSC.
   • Якщо на телевізорі є тільки вхід PAL Video виберіть PAL. При виборі PAL відеосигнал на виході буде в форматі PAL 60 Гц з черезрядковою розгорткою.
   • Якщо на телевізорі є тільки вхід NTSC, виберіть NTSC.
   • При настройці телесистеми у форматі NTSC, вихідна частота зміни кадрів у DVI буде склагати 60 Гц.
2. Диск PAL: диск записаний в системі PAL.
   • Якщо на телевізорі є тільки вхід NTSC, виберіть NTSC
   • Якщо на телевізорі є тільки вхід PAL, виберіть PAL 50 Hz
   • При настройці телесистеми у форматі PAL, вихідна частота жміни кадрів у DVI буде склагати 50 Гц.

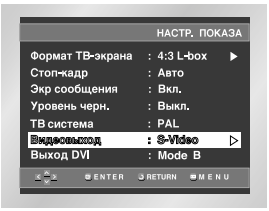


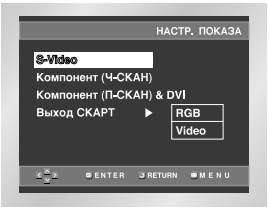
Важливі зауваження

- У разі різниці між Вашим телевізором і значенням настройки телесистеми, вігеовихід може бути заблоковано.
- Ви повинні правильно настроїти телесистеми.
- Зверніться го Вашого довідника користувача.
- Якщо Ви використовуєте диск у форматі NTSC у телевізійній системі, яка використовує систему PAL, зображення може бути спотворене.
- Якщо Ви використовуєте диск у форматі PAL у телевізійній системі, яка використовує систему NTSC, зображення може бути спотворене.

❻ Видеовыход (Video Output)
Вибір вихідного відеосигнала
1. S-Vldeo: виберіть цю настройку, щоб використати сигнал на виходах Video і S-Video.
2. Компонент (Ч- СКАН): виберіть цю настройку, щоб використати компонентний вихідний сигнал (625l/525l) з черезрядковою розгорткою.
3. Компонент (П- СКАН) & DVI: виберіть цю настройку, щоб використати компонентний вихідний сигнал (625p/525p) з прогресивною розгорткою.
   * Якщо Ви натиснете на кнопку VIDEO SEL. (Вибір відео), режим відеовиходу зміниться у звичайній послідовності у режимі зупинки.
   (S-Video → Ч-СКАН → П-СКАН & DVI → СКАРТ RGB → СКАРТ Video**)**
4. Вихід СКАРТ: виберіть цю настройку, щоб використати роз’єм СКАРТ.
   • RGB: виберіть цю настройку, щоб використати вихід SCART RGB
   • Video: виберіть цю настройку, щоб використати вихід SCART Video

* Якщо не зробити варіант вибору Yes(Так)/No(Ні) у підменю Display Setup (Настроювання екрану) протягом 10 секунд, екран повертається до попереднього меню.





❼ Выход DVI (DVI Output)
Ви можете використовувати дану функцію для формату виходу DVI.
• Ця функція коригує підмагнічений екран телевізора для забезпечення нормального вигляду.
• Якщо DVI-вихід встановлено неправильно, екран можне настроїти.

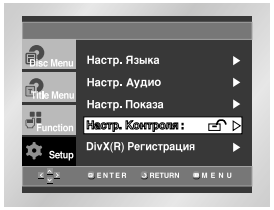
Важливі зауваження

- Зверніться до керівництва користувача Вашого телевізора, щоб з’ясувати чи підтримує ваш телевізор прогресивну розгортку. Якщо прогресивна розгортка підтримується, то дотримуйтеся інструкцій в керівництві користувача у увімкнення режиму прогресивної розгортки через систему меню телевізора.
- Якщо відеовихід встановлено неправильно, екран може бути заблоковано. (Ди. стор. 40)

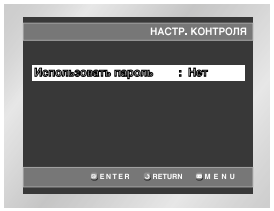
Настройка рівня батьківського контролю

Функція “Рівень батьківського контролю” діє для DVD-дисків, на яких закодована інформація про вікову категорію - що допомагає Вам контролювати типи DVD-дисків, які дивиться Ваша сімХя. Диски розділяються максимум на 8 вікових категорій, яким відповідають рівні батьківського контролю

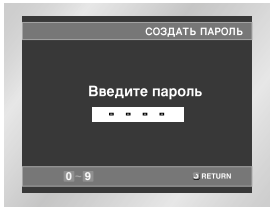
1. Коли програвач знаходиться в режимі “Стоп”, натисніть кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Setup (Настройка)**, потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.
3. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Настр. Контроля** (Parental Setup), потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.

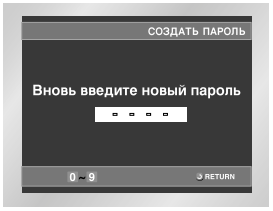


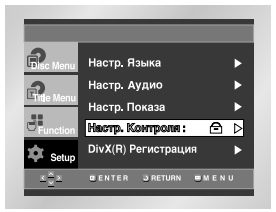
4. Якщо Ви хочете використати пароль, то використовуючи кнопку ПРАВОРУЧ/ЛІВОРУЧ, виберіть пункт меню **Да** (Yes). На екрані з’явиться повідомлення **Введите пароль (Enter Password)**.



5. Введіть Ваш пароль. На екрані з’явиться повідомлення **Вновь введите новый пароль (Re-Enter New Password)**. Введіть Ваш пароль ще раз. Тепер програвач заблокований ( ).



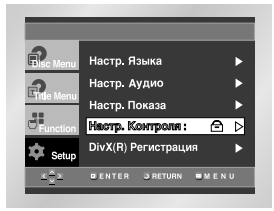




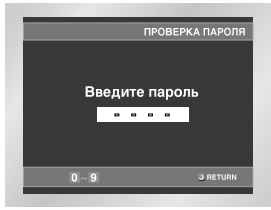
Настройка рівня батьківського контролю

Настройка вікової категорії (рейтингу)

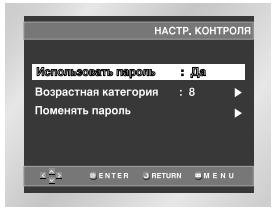
1. Коли програвач знаходиться в режимі “Стоп”, натисніть кнопку MENU.
2. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть Setup (Настройка), потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER. Тепер програвач заблокований ( ).



3. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть **Настр. Контроля** (Parental Setup), потім натисніть кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER
4. Введіть Ваш пароль. З’явиться екран настройок батьківського контролю.

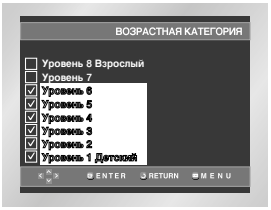


5. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виділіть пункт **Использовать пароль (Rating Level)**, потім натисніть кнопку ENTER або ПРАВОРУЧ.



6. За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виберіть рейтинговий рівень. Якщо, наприклад, вибрати рівень 7, диски з рейтинговим рівнем 7 або 8
   - відтворюватися не будуть. Щоб скасувати перевірку вікової категорії диска, виберіть стан “Немає” для пункту меню “Використати пароль”, використовуючи кнопку ПРАВОРУЧ або ENTER.

Напр.) Встановити Рівень 6



Про зміну пароля

- За допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ виділіть пункт **Поменять пароль (Change Password)**.
- Натисніть кнопку ENTER. На екрані зХявиться запрошення на зміну пароля. Введіть ваш новий пароль.
- Потім введіть новий пароль ще раз.

ПРИМІТКА

- **Як прибирати меню SETUP (Настройка) з екрана і знову викликати його на екран під час настройки.** Натисніть кнопку RETURN (Повернення) або ЛІВОРУЧ
- Якщо Ви забули Ваш пароль, зверніться до параграфа “Ви забули пароль” Керівництва з пошуку несправностей.

Управління телевізором за допомогою пульта дистанційного управління

Пульт дистанційного управління також може бути настроєно для управління більшістю TV. Для того, щоб запрограмувати пульт дистанційного управління, використовуйте код, який відповідає назві Вашого виробника

ТВ-коги

ВИРОБНИК	КОД	ВИРОБНИК	КОД
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	NORDMENDE	72, 73
AIWA	82	NOKIA	74
BANG&OLUFSEN	57	PANASONIC	53, 54, 74, 75
BLAUPUNKT	71	PHILPS	06, 55, 56, 57
BRANDT	73	PHONOLA	06, 56, 57
BRIONVEGA	57	PIONEER	58, 59, 73, 74, 75
CGE	52	RADIOLA	06, 56
CONTINENTAL EDISON	75	RADIOMARELLI	57
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 , 31, 32, 33, 34	RCA	45, 46
		REX	74
EMERSON	64	SABA	57, 72, 73, 74, 75
FERGUSON	73	SALORA	74
FINLUX	06, 49, 57	SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
FORMENTI	57	SANYO	41, 42, 43, 44, 48
FUJITSU	84	SCHNEIDER	06
GRADIENTE	70	SELECO	74
GRUNDIG	49, 52, 71	SHARP	36, 37, 38, 39, 48
HITACHI	60, 72, 73, 75	SIEMENS	71
IMPERIAL	52	SINGER	57
JVC	61, 79	SINUDYNE	57
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78	SONY	35, 48
LOEWE	06, 69	TELEAVA	73
LOEWE OPTA	06, 57	TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
MAGNAVOX	40	THOMSON	72, 73, 75
METZ	57	THOMSON ASIA	80, 81
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65	TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
MIVAR	52, 77	WEGA	57
NEC	83	YOKO	06
NEWSAN	68	ZENITH	63
NOBLEX	66		

1. Включіть телевізор.

2. Направте пульт дистанційного управління убік телевізора.

3. Утримуючи натиснутою кнопку TV POWER (Живлення ТВ), введіть код для Вашого виробника.

напр.) Для 2 телевізорів Samsung

Тримаючи натиснутою кнопку (Живлення ТВ), введіть 0 і 1.

4. Якщо телевізор виключається - установку завершено. Введіть інші коди для цього ж виробника, якщо перший код не працює.

5. Для управління телевізором, використовуйте “Телевізійні функціональні кнопки”.

Важливі зауваження

- Пульт дистанційного управління може не бути спроможним для управління кожною моделлю телевізора серед перерахованих виробників.
- Якщо Ви міняли батарейки пульт дистанційного управління, знову встановіть код виробника.

Відновлення програмно-апаратних засобів

Вступ

Компанія “Самсунг” буде часто забезпечувати відновленнями програмного забезпечення для поліпшення продуктивності даного приладу відповідно до останніх вимог на Інтернет-сайті компанії “Самсунг” (www.samsung.com).
У зв’язку з тим, що продовжується удосконалення і розробка нових кодеків MPEG4, поліпшення будуть залежати від відновлень програмного забезпечення, використовуваних вами, а також програмного забезпечення, що було встановлено на Вашому DVD-програвачі до відновлення.

Як створити диск із відновленням

Запишіть завантажений файл на чистий диск CD-R або CD-RW, використовуючи наступні настроювання:

1. Ви повинні завантажити новий файл з Інтернет-сайту Центру Завантаження компанії “Самсунг” (www.samsung.com).
2. Запишіть файл на диск, використовуючи CD-RW-привод на вашому компХютері.

ПРИМІТКА

- Файлова система: CD-ROM ISO Level
- Набір символів: ISO 9660
- Фіналізований, одна сесія
- Швидкість запису: низька

Процедура відновлення

1. Натисніть OPEN (Відкрити)/CLOSE (Закрити), щоб відкрити лоток диску.
2. Вставте диск CD-R з відновленням. Сторона з написом повинна знаходитися зверху.
3. Натисніть OPEN (Відкрити)/CLOSE (Закрити), щоб закрити лоток диска.

На екрані з’явиться повідомлення Firmware upgrade (Відновлення програмно-апаратних засобів)

4. Натисніть кнопку ENTER (Введення).

Починається відновлення програмно-апаратних засобів

5. На середині процесу запису лоток диску відкриється автоматично. Вийнявши диск, будь ласка почекайте близько 2 хвилин.

6. Якщо програмне забезпечення було успішно обновлене, лоток закриється автоматично і потім на дисплеї через декілька секунд зХявиться повідомлення “Select Menu Language” (“Виберіть мову меню”).

Виберіть необхідну Вам мову.
В остаточному підсумку, відновлення програмно-апаратних засобів завершене.

ПРИМІТКА

- Якщо повідомлення TSelect Menu LanguageУ (“Виберіть мову меню”) не з’явилося, будь ласка, зв’яжіться із сервісним центром компанії “Самсунг”.
- **Не натискайте ніякі кнопки і не виймайте вилку шнура живлення з розетки під час відновлення.**

Перед звертанням до сервісного центру (усунення проблем) перевірте наступне

Проблема	Ваші дії	Інструкція
Пульт дистанційного управління не працює	• Перевірте батареї в пульті дистанційного управління. Може, бути потрібно замінити їх. • Управляйте за допомогою пульта дистанційного управління з відстані не більше за 6 метрів • Вийміть батареї і утримуйте в натисненому положенні одну або кілька кнопок кілька хвилин, щоб розрядити електрику, що залишилася всередині пульта і встановити в початковий станмікропроцесор . Знову встановите батареї і спробуйте управляти програвачем	Стор. 3
Диск не відтворюється	• Пересвідчіться в тому, що ви встановили диск етикеткою вгору • Перевірте регіональний код DVD- диска	Стор. 5
Не відтворюється 5. 1 канальний звук	• 5. 1-канальний звук відтворюється тільки при виконанні наступних умов: 1) DVD- програвач сполучений з відповідним підсилювачем. 2) На диску записаний 5. 1 канальний звук. • Перевірте чи є на диску, що відтворюється, маркіровка “Dolby 5.1 ch”. • Перевірте чи правильно виконані з’єднання з Вашою акустичною системою і чи правильно вона працює. • Чи був вибраний в меню SETUP для Цифрового виходу режим “Бітовий потік”?	Стор. 9 Стор. 32
На екрані з’являється піктограма ⊘	• Функція не може використовуватися або дію не може бути виконано в даний момент з наступних причин: 1. Програмне забезпечення на DVD-диску накладає обмеження на ці дії. 2. Програмне забезпечення на DVD-диску не підтримує цю функцію (наприклад, ракурс). 3. Функція не доступна в даний момент. 4. Ви зажадали доступ до номера фільму частини або задаличас, які вийдуть за діапазон допустимих значень.	Стор. 13
Меню диска не з’являється на екрані	• Перевірте чи є меню на цьому диску	
Режим відтворення відрізняється від встановленого в меню “Настройка”	• Деякі з вибраних у меню Настройка (SETUP) функції можуть не працювати належним чином, якщо на диску не закодована потрібна для них інформація	Стор. 30~37
Не змінюється формат зображення	• На диску, що відтворюється, записане зображення тільки в одному форматі кадру	Стор. 34~35
Відсутній звуковийсупровід	• Пересвідчіться в тому, що Ви задали правильний режим роботи виходу цифрового сигналу в меню “Настр. Аудіо”	Стор. 32~34
Екран заблокований	• Включіть живлення програвача, коли в нього не завантажений диск Натисніть і утримуйте натиснутою кнопку SEARCH(Пошук)/SKIP(Пропуск) (⏭) на передній панелі протягом 5 секунд. На екрані зХявиться вікно вибору мови для меню. Виберіть бажану мову	Стор. 34~35
Ви забули пароль	• Включіть живлення програвача, коли в нього не завантажений диск. Натисніть і утримуйте натиснутою кнопку SEARCH(Пошук)/SKIP(Пропуск) (⏭) на передній панелі протягом 5 секунд. На екрані з’явиться вікно вибору мови для меню. Виберіть бажану мову. Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного управління потім виберіть пункт меню Настр. Контролю. На екрані буде видно, що тепер перевірка вікової категорії диска вимкнена (для пункту Використати пароль вибрано стан “Немає”). Натисніть кнопку ВНИЗ, щоб вибрати для пункту стан “Так” . Натисніть кнопку OK, і на екрані з’явиться меню “Створити Пароль”. Тепер Ви можете встановити рівень вікової категорії і змінити Ваш пароль на нове число з чотирьох цифр	Стор. 36~37
Якщо у Вас виникли інші проблеми	• Зверніться до Змісту і знайдіть в ньому розділ цієї Інструкції для користувача, в якому може бути пояснення поточної проблеми і ще раз виконайте процедури , що містяться в розділі. • Якщо це не допомогло усунути проблему, зверніться до найближчого уповноваженого сервісного центру	

Проблема	Ваші дії	Інструкція
Відсутні DVI-виведення.	• Перевірте на відеовиході чи включено DVI. • Перевірте з’єднання між телевізором і гніздом DVI DVD-програвача. • Дізнайтесь, чи телевізор підтримує цей 480p/576p/720p/768p/1080i DVD-програвач.	Стор. 11~12
Дуже великий екран DVI-виведення.	• Якщо на екрані з’являється “сніговий” шум, це значить, що телевізор не підтримує HDCP (Високочастотний Захист Контенту).	Стор. 12
Тремтіння DVI-виведення	• Перевірте настройку Вашого телевізора на правильність. • Феномен тремтіння екрану може траплятись у випадках, коли частота кадрів конвертується з 50 Гц в 60 Гц для 720P/1080i DVI(Цифровий візуальний інтерфейс). • Зверніться до Вашого довідника користувача.	Стор. 35

Технічні характеристики

Загальні	Джерело живлення	110-240 В змінного струму - 50/60 Гц
	Потужність	14 Вт
	Маса	1, 9кг
	Габаритні розміри	Ширина 430 мм X Глибина 207 мм X Висота 50 мм
	Робочий діапазон температур	+ 5 ℃ до + 35 ℃
	Робочий діапазон вогкості	10 % ~ 75 %
Диск	DVD (багатоцільовий цифровий диск)	Швидкість зчитування 3, 49 ~ 4, 06 м/с Приблизний час відтворення (односторонній одношаровий диск): 135 хвилин
	CD 12 см (компакт диск)	Швидкість зчитування 4, 8 ~ 5, 6 м/с Максимальний час відтворення: 74 хвилини
	CD 8 см (компакт диск)	Швидкість прочитування 4, 8 ~ 5, 6 м/с Максимальний час відтворення: 20 хвилин
	VCD 12 см	Швидкість прочитування 4, 8 ~ 5, 6 м/с Максимальний час відтворення: 74 хвилин (Відео + Аудио)
Вихід відео	Композитний відеосигнал	1 каналу: 1, 0 В п-п (на навантаженні 75 Ом)
	Роз'єм SCART	R (Червоний): 0,7 Вп-п (на навантаженні 75 Ом) G (Зелений): 0,7 Вп-п (на навантаженні 75 Ом) B (Синій): 0,7 Вп-п (на навантаженні 75 Ом) Повний ТВ- сигнал: 1,0 Вп-п (на навантаженні 75 Ом) Сигнал яскравості: 1 Вп-п (на навантаженні 75 Ом) Сигнал кольору: 0,3 Вп-п (на навантаженні 75 Ом)
	Компонентний відеосигнал	Y: 1,0 Вп-п (на навантаженні 75 Ом) Рг: 0,7 Вп-п (на навантаженні 75 Ом) РЬ: 0,7 Вп-п (на навантаженні 75 Ом)
	Сигнал S- VIDEO	Сигнал яскравості 1Вп-п (на навантаженні 75 Ом) Сигнал кольоровості 0,3 В п- п (на навантаженні 75 Ом)
	DVI	Цифровий візуальний інтерфейс
Вихід аудіо	Роз'єм SCART	2 канали: Лівий (1/L), Правий (2/R)
	2 канали	Лівий (1/L), Правий (2/R)
	5.1-канальний	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
	* Частотна характеристика	Частота дискретизації: 48 КГц :4 Гц 22 КГц Частота дискретизації: 96 КГц: 4 Гц 44 КГц
	* Відношення С/Ш	110дБ
	* Динамічний діапазон	100дБ
	* Сумарний коефіцієнт гармонік	0,004%

*: Номінальні технічні характеристики

- Фірма Samsung Electronics Co Ltd залишає за собою право змінювати технічні характеристики без попереднього повідомлення
- Маса і габаритні розміри є приблизними